

Zeitschrift
für
Pflanzenkrankheiten (Pflanzenpathologie)
und Pflanzenschutz

Herausgegeben

von

Professor Dr. Dr. h. c. Dr. h. c. Bernhard Rademacher

74. Band - Jahrgang 1967

VERLAG EUGEN ULMER STUTTGART

©

Eugen Ulmer, Stuttgart
1967

Printed in Germany

Druck: Koelblin-Druck, Baden-Baden

Inhaltsübersicht

(Die mit einem * versehenen Beiträge sind Originalabhandlungen)

Seite

Aamissepp, A.: (The Effect of Chlorinated Phenoxyacetic Acids on Sprayed Plants and their Progeny)	491
Abbott, D. C., H. Egan, E. W. Hammond, J. Thomson: The chromatographic detection and determination of organo-chlorine herbicides in soil and water	252
Åberg, B.: Studies on plant growth regulators. XXI: Some naphthoxy compounds	53
-, I. Johansson: On the mechanism of action of dalapon	375
Abeygunawardena, D. V. W., K. Caesar, C. R. de Vaz: Factors affecting storage losses and the dormancy period of potato	519
Achmedow, W. A., F. S. Wjadowskij: Wofatox vernichtet kalifornische Schildlaus	388
Acta Phytopathologica academiae scientiarum hungaricae Vol. 1, No. 1-2, 1966	211
Adlung, K. G.: Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Parasiten des Kieferntriebwicklers, <i>Rhyacionia buoliana</i> Schiff. (<i>Lep. Olethreutidae</i>)	641
* Adolphi, H.: Untersuchungen über Nebenwirkungen von Chlorcholinchlorid (CCC)	684
Afifi, A. M.: Bioassay of three bacterial insecticides on the base of <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner, using its original host <i>Anagasta kuehniella</i> Z. as a test insect	255
Afscharpour, F.: Der Kartoffelnematode in Baumschulen – eine weltweite Gefahr!	499
Ahmed, L., N. B. Kulkarni, B. B. More: Studies on the basidial formation by <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.	707
Aitken, A. D.: A strain of small <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.) (<i>Coleoptera, Silvanidae</i>) from the Far East	264
Aldhous, J. R., R. Hendrie: Control of <i>Rhododendron ponticum</i> in forest plantations	712
Alghisi, P., V. D'Ambra: Ricerche sulla Rizomania della Bietola	243
Allen, G. P.: The ability of paraquat, dalapon and amitrole-T to kill an <i>Agrostis/Lolium</i> pasture in July, October and April	574
Allen, M. G.: Experiments with 2,6-dichlorothiobenzamide (chlorthiamid) in raspberries	711
– Experiments with 2,6-dichlorothiobenzamide (chlorthiamid) in planted areas oft soft and hardwoods	711
Allott, D. J., S. J. Hay: Herbicide toxicity in newly planted strawberries – A progress report	711
Altенkirch, W.: Zur Verwendung von Leimringen bei der Abundanz-Bestimmung von Frostspannern	643
– Vogelschutz und Eichenwickler (<i>Tortrix viridana</i> L.). Synökologische Untersuchungen der Kronenfauna eines Eichen-Hainbuchen-Waldes	691
– Vogelschutz und Eichenwickler (<i>Tortrix viridana</i> L.). Bericht über die Ansiedlung höhlenbrütender Vögel in Eichenwickler-Schadgebieten	691
– Zum Vorkommen von <i>Tortrix viridana</i> L. in Portugal	719
Amberger, A., A. Wünsch: Pflanzenphysiologische Wirkungen des Cyanamids	123
Ambühl, H.: Der Einfluß chemischer Düngung auf stehende Oberflächengewässer	251
Amelung, D.: Krankheitserreger und Schädlinge auf Futterpflanzen bzw. Futtermitteln als Ursache für Gesundheitsstörungen bei Haustieren	244
Ammon, H. U.: Chemische Unkrautbekämpfung in Feldkulturen, Wiesen und Weiden	574
Andersen, S.: Resistance to cereal root eelworm (<i>Heterodera avena</i> Woll.) testing methods	237
– Havreål og flydende ammoniak	380
– Resistance to cereal root eelworm (<i>Heterodera avenae</i> Woll.). Testing methods	380
– Heredity of race 1 or race 2 in <i>Heterodera avenae</i>	381
– The germination of freshly harvested seed of ripe and unripe barley and oats	695
Andrejewa, Je. J., N. N. Mel'nikow, Ju. N. Saposhkow, K. D. Schwetzowa-Schilowskaja: Fungizide Aktivität einiger organischer Arsenverbindungen	511
-, L. B. Obolenskowa: Untersuchungsergebnisse von Pentachlornitrobenzol als Bodenfungizid in Baumwollsaaten	388
Annual Report, Forest Entomology & Pathology Branch, Department of Forestry, Canada. Year ended March 31, 1965	579
Anonym: A technical report on the control of sweet potato black ring during 1964 and 1965	111

- Incidence, damaging pattern and control measure of paddy borer in the demonstrative area of eastern Hupei	111
- On the prognosis of the third generation of paddy borer, <i>Tryperyza incertulas</i> (Wlk.) with reference to the application of insecticides	111
- The characteristics of the rice borers in the area of Chungking and the tactics of controlling them	111
- <i>Oidium</i>	374
- Borkenkäfer	641
- Schutz vor Käferbefall	641
- Die Wissenschaft spricht zur Praxis. Forstwissenschaftliche Informationen 1958-1962	642
Applebaum, S. W., A. M. Konijn: The present of a <i>Tribolium</i> -protease inhibitor in wheat	64
- Factors affecting the development of <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) on wheat	584
Armstrong, G. M., J. K. Armstrong: Further studies on the pathogenicity of three forms of <i>Fusarium oxysporum</i> causing wilt of alfalfa	220
- Wilt of <i>Chrysanthemum</i> caused by race 1 of the cowpea <i>Fusarium</i>	220
Aršić, M. M.: Untersuchung zur Biologie und Bekämpfung des Erdbeerparasiten <i>Sphaerotheca macularis</i> (Wallr.) Jaczewski	488
*Atanasoff, D.: Virus stem pitting of birch (Wisa and Maser Disease)	205
Atkins, M. D.: Behavioural variation among Scolytids in relation to their habitat	239
Austara, O.: (Virus-control of the European pine sawfly, <i>Neodiprion sertifer</i> Geoffr., in Norway)	726
Ayala, A.: Transmission of the California tobacco rattle virus by three species of the nematode genus <i>Trichodorus</i> Cobb, 1913	496
- M. W. Allen: Transmission of the California tobacco rattle virus by three species of the nematode genus <i>Trichodorus</i>	496
Aycock, R., R. D. Milholland: Heat curing treatments of gladiolus corms compared with fungicidal dips in controlling <i>Fusarium</i> disease	249
Baas, J.: Überraschendes Auftreten des Buchenspringrüblers im hessischen Obstanbau im Jahre 1963	643
Bachmaier, F.: Übersicht und Bestimmungstabelle der europäischen nadelholzbewohnenden Siriciden (<i>Hymenoptera</i> , <i>Symphyla</i>)	641
Bachmann, F.: Nebenwirkungen des systemischen Insektizides Phosphamidon auf Ertrag und Pilzbefall einiger Kulturpflanzen	55
Badaway, A.: Some factors affecting the fecundity and longevity of <i>Trogoderma granarium</i> Everts (<i>Coleoptera</i> : <i>Dermestidae</i>)	256
- H. M. Hassan: Studies on a natural infestation of the khapra beetle, <i>Trogoderma granarium</i> Everts, in stored wheat in the Sudan (<i>Coleoptera</i> : <i>Dermestidae</i>)	256
Badische Anilin- und Sodafabrik: Entwicklungsstadien keimender Unkräuter	490
Baggett, J. R., W. A. Frazier, E. K. Vaughan: Tests of <i>Phaseolus</i> species for resistance to <i>Fusarium</i> root rot	221
Bahr, I.: Unter welchen Umständen sind in der Deutschen Demokratischen Republik Schäden durch den Khaprakäfer (<i>Trogoderma granarium</i> Everts) zu erwarten? Ein Beitrag zur Gefährlichkeit dieses Schädling durch den Pflanzenquarantänedienst	515
Bailey, St. F., L. A. Stange: The twig wasp of cork oak - its biology and control	113
Baker, J. M.: Application of X-radiography to the estimation of larval size in <i>Anobium punctatum</i> (Deg.)	582
Balschun, H., F. Jacob: Die Beeinflussung von <i>Linum usitatissimum</i> L. durch einjährige Pflanzen in Gefäßversuchen	215
*Banerjee, S. K., S. K. Mukherji: A survey and causal organisms of twig blight disease of mandarin oranges in Darjeeling District, West Bengal, India	350
Banks, J. N. A.: Control of weeds in cereals with new herbicides	712
Barakhtyanskaya, N. G.: Die Wirkung von Mikroelementen und biogenetischen Stimulantien auf die Infektion des Maises mit Kopfbrand (Russisch)	373
Barbier, S.: Bormangel und -düngung im Weinbau	567
Barker, R. J., C. F. Cohen, A. Mayer: Photoflashes: A potential new tool for control of insect populations	53
Barnsley, G. E., P. A. Gabbott: A new herbicide 2-azido-4-ethylamino-6-t-butylamino-1,3,5-triazine	714
Barriga-Olivares, R.: Reproduction and pathogenity of plant-parasitic nematodes associated with <i>Camellia</i> in North Carolina	500
Bartels, W., Gerda Bartels: Zur Zeitschriftenauswertung auf dem Pflanzenschutzgebiet	579
Bartlett, B. R.: The repellent effects of some pesticides to hymenopterous parasites and coccinellid predators	727

	Seite
Bartlett, D. H., G. A. Emery: Further studies with herbicidal combinations containing medinoterb acetate for sugar beet.	714
Barton, Lela V.: Viability of <i>Pyrethrum</i> seeds	492
Bartoš, P.: Beitrag zum Studium des Wesens der Resistenz von Hafer gegen den Flugbrand des Hafers <i>Ustilago avenae</i> (Pers.) Jens.	718
-, J. Novakova: Chemisches Beizen von Gerste gegen Flugbrand <i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr. mit Methanol	718
Basson, W. J., R. E. Schwarz: Indexing for exocordis and xyloporosis in mother trees of a collection of citrus cultivars	570
*Baumann, Gisela: Untersuchungen über die Stammnarbung, Spy-Epinastie und Chlorotische Blattfleckung des Apfels	645
Becker, G.: Termiten-anlockende Wirkung einiger bei Basidiomyceten-Angriff in Holz entstehender Verbindungen	64
- Prüfung der Wirksamkeit synthetischer Kontaktinsektizide auf vier Termitenarten	64
- Versuche über den Einfluß von Braunfäulepilzen auf Wahl und Ausnutzung der Holznahrung durch Termiten	127
- Feuchtigkeitseinfluß auf Nahrungswahl und -verbrauch einiger Termitenarten	128
- Beständigkeit der Wirksamkeit von Holzschutzmitteln mit flüchtigen Anteilen gegen Insekten	258
Becker, K.: Zur Repellententwicklung von Königskerzen auf Hausmäuse	580
Beckman, H., A. Bevenue, W. O. Gauer, F. Erro: An improved method for cleanup of brassica for parathion analysis	60
Beckman, K. M., J. E. Parsons: Fungicidal control of <i>Sclerotinia</i> wilt in green beans	249
Behmer, D. E., T. M. Calla: The inhibition of seedling growth by crop residues in soil inoculated with <i>Penicillium urticae</i> Bainer	56
Behr, L.: Über <i>Botrytis cinerea</i> Pers. am Lein (<i>Linum usitatissimum</i> L.) und sein Verhalten gegenüber Antagonisten im Boden	708
Beinhauer, H., L. Sipos: The influence of moisture on the action of pyrazon	715
Beirne, B. P.: The meaning and definition of "biological control"	122
Békési, P.: Az <i>Ascochyta boltshauseri</i> Sacc. előforulása hazánkban <i>Vicia faba</i> -n. (Das Vorkommen von <i>Ascochyta boltshauseri</i> Sacc. auf <i>Vicia faba</i> in Ungarn)	483
- (Zwei wenig bekannte Krankheiten des Gemeinen Knaulgrases)	486
Bell, A. A., R. R. Muse: The usefulness of tetrachloroisophthalonitrile and tetrachloroanisole for control of <i>Helminthosporium</i> and rust diseases of Kentucky bluegrass	219
Ben Halim, M. M.: The role of root-knot nematode in predisposing certain tomato varieties to southern bacterial wilt	500
Benada, J.: The gradients of oxydation-reduction potentials in cereals and the dependence of obligate parasites on the redox potentials of the host tissues	110
Benedek, P.: (Über <i>Eurydema</i> -Arten in Ungarn. I. Probleme der Systematik)	501
Benson, W. R., Josephine M. Finocchiaro: Rapid procedure for carbaryl residues: Modification of the official colorimetric method	58
*Beran, F., J. Neururer: Nomenklatur und Charakteristik chemischer Herbizide	317
Béres, S., E. R. Keller: Über Arbeitsmethodik und Erfahrungen mit dem Igel-Lange-Test	478
*Bercks, R.: Über den Nachweis des Tabakmosaik-Virus in Reben	346
Béres, J.: (Untersuchungen über den Einfluß des Bodens bei der Infektion der Kartoffel und der Lupine durch <i>Fusarium oxysporum</i> Schl.)	485
Berezowskij M. Ja.: Wechselwirkungen von Herbiziden und Pflanzen	494
Berger, P.: Erfahrungen bei der Einschätzung von Schäden in Tabakkulturen durch Blauschimmel (<i>Peronospora tabacina</i> Adam)	706
Berges, H. H.: Determination of chlorine in DDT by the use of dispersed sodium	58
Bergeson, G. B.: Mobilization of plant nutrients to the infection site of root-knot nematodes	497
Beroza, M., M. C. Bowman: Extraction of insecticides for cleanup and identification	58
Berry, F. H., T. W. Bretz: Small oak bark beetle a potential vector of oak wilt. (Centr. Sta. Exp. Stat. Univ. Missouri)	481
Bess, H. A., A. K. Ota, C. Kawanishi: Persistence of soil insecticides for control of subterranean termites	250
Bhaskamkar, V. B., M. K. Desai, N. B. Kulkarni: <i>Alternaria</i> blight of wheat in Maharashtra State, India	707
Bhalla, O. P., A. G. Robinson: Effect of three chemosterilants on the pea aphid fed on an artificial diet	56
Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft: Entwicklungsstadien der grasartigen und zweikeimblättrigen Kulturpflanzen und Unkräuter	367

	Seite
Bibliographie agricole courante roumaine 1967.	565
Bigger, M.: The biology and control of termites damaging field crops in Tanganjika	47
Bihler, E.: Der Einfluß von salzhaltigem Bewässerungswasser auf den Ertrag und den Chloridgehalt von Blättern einiger Kulturpflanzen unter mitteleuropäischen Verhältnissen	474
Birchfield, W., H. Reynolds, C. Orr: Plant-parasitic nematodes of cotton in the lower Rio Grande valley of Texas	498
Bird, G. W.: Influence of host and geographical origin on populations of <i>Trichodorus christiei</i>	497
Bird, R. D., W. Allen, D. S. Smith: The responses of grasshoppers to ecological changes produced by agricultural development in southwestern Manitoba	505
-, W. Romanow: The effect of agricultural development on the grasshopper populations of the Red River Valley of Manitoba, Canada.	116
Bírová, H.: Studium der Eiparasitierung beim Tannentriebwickler (<i>Choristoneura murinana</i> Hb.) und über den Anreiz der Eier auf Arten der Gattung <i>Trichogramma</i> Westw.	503
Bischoff, M.: Untersuchungen über das Auftreten des rotköpfigen Tannenwicklers, <i>Zeiraphera rufimitrana</i> (H.S.), in Ostfriesland und über Möglichkeiten einer wirksamen Bekämpfung.	642
Björling, K., B. Nilsson: Observations on host range and vector relations of beet mild yellowing virus	478
-, F. Ossianilsson, J. Pettersson: Report on Resistance in a Swedish Strain of <i>Myzus persicae</i> (Sulz.) to Organophosphorous Insecticides	384
Blattný, C., J. Brčák, J. Svobodová Z. Procházková, V. Bojňanský, J. Safr: (Weitere Berichte über das Pappelmosaik)	215
von Bleichert, H.: Zur Bewirtschaftung von Wildäusungsflächen, insbesondere Grünlandflächen	564
Bletcher, J. D.: Very high frequency radio waves and wood-boring insect control	263
- Aspects of the habits and nutrition of the <i>Anobiidae</i> with special reference to <i>Anobium punctatum</i>	582
Blodgett, E. C., M. D. Aichele: The blister bark disease of Red Delicious apple trees	507
Bochow, H.: Probleme der Ökologie phytopathogener Bodenpilze	704
-, D. Seidel: Bodenhygienisch günstige Wirkungen der organischen Düngung	107
Bogenschtütz, H.: Über schädliche „Nützlinge“ in Kiefernjungwüchsen	641
- Untersuchungen über Parasiten des Eichenwicklers <i>Tortrix viridana</i> L.	643, 726
*Bohnen, K.: Ursache und Bekämpfung der Lentizellenröte auf Äpfeln.	602
Böhr, H.-J.: Zur Kenntnis von <i>Erdoesina alboannulata</i> (Ratz.) (Hymen., Chalcid.) einem Puppenparasiten der Forleule, <i>Panolis flammea</i> Schiff. (Lepid., Noct.)	643
Boller, E.: Über den heutigen Stand der Kirschenfliegenforschung	45
Bongiovanni, G. C.: (Der Kampf gegen die Rizomania. Von der Pflanzenschutz-Abteilung der A.N.B. durchgeführte Versuche)	375
- (Die italienische Geonomie der Cleonus-Rüßler der Zuckerrübe)	382
Böning, K.: Die wirtschaftliche Bedeutung des Pflanzenschutzes im Rahmen des modernen Landbaues	580
Bontoyant, W. R.: Analysis of dithiocarbamates by CS ₂ evaluation	60
Boon: Warum überhaupt pflügen?	234
Boone, G. H.: Determination of dibrom and DDVP residues in some fruit and vegetable crops by microcoulometric gas chromatography	124
Boosalis, M. G., R. Mankau: Parasitism and predation of soil microorganisms	106
Borg, P.: Über die Beziehungen der Ackerunkräuter zu einigen bodenökologischen Faktoren in der Landgemeinde Helsinki	42
*Börner, H.: Der Abbau von Harnstoffherbiziden im Boden	135
Bösch, R. van den: Integrated pest control in California	52
-, E. J. Schlinger, J. C. Hall, B. Puttler: Studies on succession, distribution, and phenology of imported parasites of <i>Therioaphis trifolii</i> (Monell) in southern California	52
Bösener, R.: Erstnachweis des Polnischen Lärchenbastwicklers <i>Laspeyresia sancta-cruciana</i> Karpiński et Toll für Deutschland	642
Bouček, Z.: Die europäischen Arten der Gattung <i>Anognmus</i> Först. (Hymenoptera: Pteromalidae), Parasiten von Insekten in Nadelholzzapfen.	577
Bowman, M. C., M. Beroza: Extraction p-values of pesticides and related compounds in six binary solvent systems	59
Bowman, P., J. R. Bloom: Breaking resistance of tomato varieties to <i>Fusarium</i> wilt by <i>Meloidogyne incognita</i>	501
Brammanis, L.: Zum schädlichen Auftreten der Kiefern-rindenwanze <i>Aradus cinnamomeus</i> Panz. in Schweden.	46

- Die Forstentomologie in der sowjetrussischen Zeitschrift „Lesnoje chosjaistwo“ (Forstwirtschaft)	46, 725
Braun, H.: Vorzeitige Krautabtötung - Gefahr für Qualität?	705
Bremner, P. M.: The effect of cultivations on yield of the potato crop	710
Brillová, D.: Einfluß von Wärme und relativer Luftfeuchtigkeit auf das Keimen der Konidien von <i>Cercospora beticola</i> Sacc.)	487
Brown, G. E., B. W. Kennedy: <i>Phytophthora</i> root rot of soybean in Minnesota	225
- <i>Pythium</i> pre-emergence damping-off of soybean in Minnesota	224
De Bruin, H. J.: Verantwoorde ziektenbestrijding in de Nederlandse akkerbouw	693
Bruinsma, J.: The quantitative analysis of chlorophylls a and b in plant extracts	213
Bruns, H., F. Clauser, M. Pavan, G. Ronchetti: Erster Bericht über die Ergebnisse eines Experiments zur Ansiedlung höhlenbrütender Vögel im Apennin (Italien)	578
Büchel, L., W. Bergmann: Einige weitere Ergebnisse zur Borversorgung Thüringer Ackerböden	696
- Die Beeinflussung des Borgehaltes der Pflanzen durch verschiedene Boden- und Umweltkaforen	696
Buchwald, N. Fabritius: (Das Gedicht „Bluemstück des Jan van Huysum“ von Henrik Wergeland und die Tulpen-Mosaikkrankeheit. Die erste Erwähnung einer Pflanzen-viruskrankheit in der Schönen Literatur)	703
* Buhl, C., R. Sol: Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Vorfrucht und Befall durch die Brachfliege, <i>Phorbia coarctata</i> Fall.	521
Buhr, H.: Sächsische Gallen (Zooecidien)	368
Buhse, G.: Beeinträchtigung der Binnengewässer und Gewässerbelastung als Folge naturfremder Maßnahmen	580
Bundesanstalt für Tabakforschung Forchheim bei Karlsruhe: Jahresbericht 1964	118
- Jahresbericht 1965	509
Burchill, R. T.: Post-harvest pre-leaf-fall sprays as a means of improving apple scab control	371
Burhenne, W. (Herausgeber): Raum und Natur. II. Erg. Lieferung	396
Burke, J.: Report on chlorinated insecticides and miticides	61
Burkholder, W. E.: Toxicity of methyl bromide to <i>Acarus siro</i> , a cheseseinfesting mite	514
- J. Dicke: Evidence of sex pheromones in females of several species of Dermestidae	257
- The toxicity of malathion and fenthion to Dermestid larvae as influenced by various surfaces	261
- E. W. Tilton, R. R. Cogburn: Effects of gamma radiation on the grain mite, <i>Acarus siro</i>	263
* Burmeister, P., W. Kennel: Infektionsversuche mit <i>Nectria galligena</i> , <i>Gloeosporium perennans</i> und <i>G. album</i> an Fruchtsatzstellen des Apfels in Verbindung mit chemischen Bekämpfungsversuchen	615
Calderon, M., E. Donahay: Records on the occurrence and hosts of stored product insects in Israel	63
- S. Navarro, E. Donahay: The effect of low pressures on the mortality of six stored-product insect species	516
Caldicott, J. J. B.: The interaction of cycocel 2-chloroethyltrimethylammonium chloride and nitrogen top dressing on the growth, lodging and yield of wheat	713
Caldwell, W. M., M. Eddowes: Pre-emergent herbicide weed control in sugar beet	715
Cancela da Fonseca, J. P.: Oviposition and length of adult life in <i>Caryedon gonagra</i> (F.) (Col., Bruchidae)	519
Canova, A.: (Man erforscht die Rizomania der Rübe)	243
Cantele, A.: (Proben der Anwendung von Unkrautbekämpfungsmitteln bei der Rübe)	42
Čanturija, N. N.: Untersuchungen über Echten Mehltau der Maulbeere in Grusinien	110
Carlson, St. D.: Respiration measurement of <i>Tribolium confusum</i> by gas chromatography	262
- Fumigation of <i>Tribolium confusum</i> adults with 80:20 (CCl ₄ :CS ₂) during carbon dioxide- or nitrogen-induced respiration elevation or depression	395
Carpenter, J. B., E. C. Calavan, D. W. Christiansen: Occurrence of excessive seed abortion in citrus fruits affected with stubborn disease	571
Castaner, D.: The relationship of numbers of <i>Helicotylenchus microlobus</i> to nitrogen soil amendments	500
Chai Chi-hui: Preliminary studies on the amino acid activation in the armyworm, <i>Leucania separata</i> Walker	114
Chancellor, R. J.: The depth of weed seed germination in the field	231
- The definition of cereal growth stages	367
- Regeneration from depth of small rhizome fragments of <i>Agropyron repens</i> (L.) beauv., <i>Aegopodium podagraria</i> L. and <i>Polygonum amphibium</i> L.	716

Chang, G. S., T. S. Zhong: Studies on systox-resistance in various morphs of <i>Aphis gossypii</i> Glover	384
Chang, S. M.: Preliminary research on the ecological geographical distribution of <i>Acriddae</i> in Kiangsi province	242
Chang Zhi-yong et al. Discussions on the control measures and its technique applied in the demonstration field for the control of black rot on sweet potato in Fei County of Shantung	375
Chao Shih-chun, Li Ging-hwa: Life history and habits of the spiny boll-worm (<i>Earias cupreoviridis</i> Walker) in Szechuan	238
Chao Yung-chang, Lee Ya-jie: Revision of some common species of <i>Rhynchites</i> Schneider (<i>Coleoptera</i> , <i>Attelabidae</i>), in China	507
Chen, J. T.: Micro-KBr technique of infrared spectrometry	61
Chen Jen-ti: Preliminary study on a tea pest <i>Andraca bipunctata</i> Walker in Fuan, Fukien	114
Chen Yen-hsi, Mei Ju-hung: A preliminary study of the Citrus yellow shoot virus	36
Chen Tzu-yuan, Chen Chuan-chyun, Sun Chin-wu, Shyi Hai-fu, Chen Shu-yin, Chu Yu-ying, Van Teh-fang: Preliminary report on the effect of environmental factors of rogor residues	513
Chen Yuan-kuang, Chin Chun-teh: The response of the tympanal organ of the oriental migratory locust to the sound stimuli from different directions	507
Cheng Che-ming: A new record of Chinese grasshopper – <i>Aulacobothrus decisus</i> (Walker)	507
Chi, C. C., W. R. Childers: Virulenz of <i>Rhizoctonia solani</i> on alfalfa and red clover	224
Chien Jie et al.: An investigation on the recovering of wheat from hail-damage	375
Childs, D. P.: Laboratory evaluation of insecticides against the cigarette beetle	249
-, G. L. Phillips, A. F. Press: Control of the cigarette beetle in tobacco warehouse with automatic dichlorvos aerosol treatments	261
Childs, J. F. L., L. C. Knorr: Control of virus diseases of citrus trees – an evaluation of methods	569
Chin Ta-hsiung, Li Kuei-chen: <i>Thaumapsylla breviceps</i> Roths., 1907 from China	507
Choa Wan-yuen, Chan Tak-ming: Macro-autoradiographic study of the distribution and translocation of semen in the female reproductive system of silkworm (<i>Bombyx mori</i>)	242
Chow Kuang-bi, Huang Cheng-w, Li Hui-kung: A new record of <i>Florinia theae</i> var. <i>turpiniae</i> Takahashi in Kwangsi Chuang autonomus region	242
Chow Sze-chun: A preliminary study on <i>Eurydema festiva</i> var. <i>chlorotica</i> Horváth in Sinkiang	116
Clark, J., J. M. Bonga: The effect of β -inhibitor from Balsam Fir on the growth of <i>Avena</i> in bioassays	567
Coetzee, V., H. J. Botha: A redescription of <i>Hyposoperine acronea</i> (Coetzee, 1956) Sledge & Golden, 1964 (<i>Nematoda</i> : <i>Heteroderidae</i>), with a note on its biology and host specificity	112
Cogburn, R. R.: Infrared radiation effect on reproduction by three species of stored-product insects	731
-, E. W. Tilton, W. E. Burkholder: Gross effects of gamma radiation on the Indian-meal moth and the Angoumois grain moth	253
Coley-Smith, J. R.: Persistence and identification of downy mildew <i>Pseudoperonospora humuli</i> (Miy. and Tak.) Wilson in hop rootstocks	489
Conway, J.: The control of <i>Anagasta kuehniella</i> (Zeller) (<i>Lepidoptera</i> , <i>Phycitidae</i>) in bulk meal bins using dichlorvos slow release PCV strips	254
Coppel, H. C., D. M. Benjamin: Bionomics of the nearctic pine-feeding Diprionids.	45
Copra, L. M.: Persistence and degradation of heptachlor in some soils	56
Corbett, D. C. M.: Central african nematodes. II. <i>Paratylenchus crenatus</i> n. sp. (<i>Nematoda</i> : <i>Criconeematidae</i>) from Malawi	44
Cornwell, P. B.: The entomology of radiation disinfestation of grain.	125
* Coulin, C.: Der Neubau des Instituts für Pflanzenschutz der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim	195
Courter, J. W., M. C. Shurtleff, F. C. Quebral, A. E. Thompson: Field susceptibility of pepper varieties and selections to fruit rot caused by <i>Alternaria tenuis</i>	371
Crafts, A. S.: Use of labeled compounds in herbicide research	232
de Crombrughe, S. A.: Bewährung einiger chemischer Präparate zum Schutz von Buchen gegen Schälsschäden des Rotwildes	564
- Beziehungen zwischen dem Umfang der Rotwildschäle in Buchenbeständen und Niederschlägen	564
- Bemerkungen zu den Beziehungen zwischen Rotwildschälsschäden und Niederschlägen	564
Crüger, G.: Gemüsefliegen mit Resistenz gegen Insektizide	55
- Die Bekämpfung der Kleinen Kohlfliege (<i>Phorbia brassicae</i> Bche.) am Rettich mit organischen Phosphorverbindungen	527

	Seite
Csorba, S.: (Das Vorkommen des Apfelmehltaus auf Birnbäumen)	709
Cummings, J. G.: Pesticide residues in total diet samples	60
Cunnington, A. M.: Physical limits for complete development of the grain mite, <i>Acarus siro</i> L. (<i>Acarina, Acaridae</i>), in relation to its world distribution	261
Cutler, J. R., G. Hosie: Birds nests as sources of infestations of <i>Phinus tectus</i> Boieldieu (<i>Coleoptera, Ptinidae</i>) and the distribution of this insect in stacks of bagged flour	394
Cymorek, S.: Experimente mit <i>Lyctus</i>	516
Dalmasso, A.: Observations complémentaires sur <i>Longidorella parva</i> Thorne 1939 avec la description de <i>L. europaea</i> n. sp. et <i>Enchodorella frontiniani</i> n. sp. (<i>Nematoda: Dorylaimida</i>)	44
Damico, J. N., W. R. Benson: The mass spectra of some carbamate pesticides	62
Daniels, N. E.: Soil insects control and insecticidal residue detection	57
Darpoux, H., A. Lebrun, B. de la Tullaye: I. Etudes sur les maladies cryptogamiques de la betterave	709
Davatchi, A., M. Kheyri: <i>Laphigma exigua</i> Hb. Biologie et lutte	383
Davis, G. R. F.: Survival and development of <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.) (<i>Coleoptera: Silvanidae</i>) on wheat-flour diets and on casein diets supplemented with biotin and ascorbic acid	262
Deep, I. W., H. Hussin: Influence of temperature on initiation of crown gall in woody hosts	480
Demečko, J.: (Ergebnisse aus Versuchen mit Mischfungiziden zum Schutz der Weingärten gegen Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i> [Berk. et Court.] Berl et. De Toni) und gegen den Rebenmehltau (<i>Uncinula necator</i> [Schwein.] Burr.)	377
Denmead, O. T., S. W. Bailey: The effects of temperature rise and oxygen depletion on insect survival in stored grain	394
Derjabin, W., T. Musajew, I. Sulejmanow: Präparate gegen saugende Baumwollschädlinge	387
Descamps, M., D. Wintrebert: Possibilités d'utilisation des facteurs bio-écologiques de limitation des acridiens migrants	122
Deseő, K.: (Dominanz-Verhältnisse der <i>Apion</i> -Fauna der ungarischen Rotklee-Bestände und die Biologie der dominanten Arten)	501
– (Biologie und Schadbild unserer luzerneschädigenden <i>Apion</i> -Arten)	501
Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft: Mitteilung	101
Dhruv, B. R., V. V. Modi: Alanine Synthesis by <i>Ustilago maydis</i>	373
Diener, U. L., C. R. Jackson, W. E. Cooper, R. J. Stipes, N. D. Davis: Invasion of peanut pods in the soil by <i>Aspergillus flavus</i>	490
Diercks, R.: Die Bekämpfung der Halmbruchkrankheit des Getreides (<i>Cercospora herpotrichoides</i>) unter besonderer Berücksichtigung chemischer Verfahren	223
– Die Ursachen der Zunahme grasartiger Unkräuter und die Problematik ihrer Bekämpfung	573
– Kritische Betrachtungen zur Situation des Pflanzenschutzwarndienstes	579
Dimond, A. E., J. G. Horsfall: The theory of Inoculum	106
Dirlbek, J., K. Dirlbek: (Schutz des Hafers gegen die Frühlfliege in Gegenden mit Massenvorkommen)	722
Dočkal, J., J. Kolín, J. Blažek: (Bekämpfung und Sterilisierung der Getreideschädlinge durch Gamma-Strahlung)	396
Döhring, E.: Mittel gegen Gesundheits- und Hausschädlinge. Zur Toxikologie und Anwendung	584
Dohy, J.: (Erfahrungen über die Wurzeltöterkrankheit der Kartoffel und ihre Bekämpfung)	485
Doling, D. A., C. G. Hervey-Murray: <i>Ustilago nuda</i> in Cappelle-Desprez winter wheat	372
Doma, M.: (Zwei <i>Colletotrichum</i> -Arten, die Erreger der Antracnose der Tomate)	483
Domenichini, G.: <i>Hym. Eulophidae</i> Palearctic <i>Tetrastichinae</i>	211
Domsch, K. H.: Der Einfluß von fungiziden Wirkstoffen auf die Bodenatmung	54
Dosse, G., Marta Langenscheidt: Morphologische, biologische und histologische Untersuchungen an Hybriden aus dem <i>Tetranychus urticae-cinnabarinus</i> -Komplex (<i>Acari, Tetranychidae</i>)	47
Dowlatjan, W. W., G. A. Darbinjan, A. A. Agadshanjian, W. S. Chatschatrjan, Z. M. Galstjan: Herbizide Eigenschaften von Dichloralmelamin	494
Drees, H.: Entwicklungstendenzen im Pflanzenschutz	693
Du Zhen-wen, Lin Dan-ti: Sensitive stage of photoperiodic response of the paddy borer (<i>Tryporyza incertulas</i> Wlk.) in Nanking	506
Ducoff, H. S., G. C. Bosma: The influence of pupal age on sensitivity to radiation	255
Dukes, P. D., S. F. Jenkins, C. A. Jaworski, D. J. Morton: The identification and persistence of an indigenous race of <i>Pseudomonas solanacearum</i> in a soil in Georgia	217

	Seite
-, D. J. Morton, S. F. Jenkins: Bacterial wilt of <i>Tagetes minuta</i>	489
Dun Yu-sheng, Yu Wen-ching, Li Cheng-bao, Chu Siu-gao, Niou Yu-lan, Chao San-hsi: Studies on soil fumigation with chloropicrin to control <i>Verticillium</i> and <i>Fusarium</i> wilts of cottons	111
Dyer, E. D. A., J. A. Chapman: Flight and attack of ambrosia beetle, <i>Trypodendron lineatum</i> (Oliv.), in relation to felling date of logs	723
Dyte, C. E.: Studies on the abundance of <i>Cryptolestes turcicus</i> (Grouv.) (Coleoptera, Cucujidae) in different machines of an English flour mill	255
-, D. G. Blackman: Selection of a DDT-resistant strain of <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) (Coleoptera, Tenebrionidae)	730
-, V. J. Ellis, C. J. Lloyd: Studies on the contrasting susceptibilities of the larvae of two hide beetles (<i>Dermestes</i> spp.; Coleoptera, Dermestidae) to malathion	63
Ebing, W.: Stand und Zukunftsaufgaben der Pestizidanalytik	121
Eddowes, M.: Weed control in potatoes at Harper Adams, 1963-1966	710
Edgington, L. V., A. E. Dimond: The effect of adsorption of organic cations to plant tissue on their use as systemic fungicides	122
Edmunds, J. E., W. F. Mai: Effect of <i>Fusarium oxysporum</i> and <i>F. oxysporum</i> -infected roots on the behavior of <i>Pratylenchus penetrans</i>	497
Edward, J. C., S. L. Misra: <i>Criconea vishwanatham</i> n. sp. and four other hitherto described <i>Criconematinae</i>	112
Edwards, H. H., P. J. Allen: Distribution of the products of photosynthesis between powdery mildew and barley	227
EGgebrecht, H.: Unkräuter im Feldbestand. Ein Bestimmungsbuch	490
Eichhorn, O.: Über einige Lärchenschädlinge und ihre Parasiten in Japan, Europa und Kanada	241
- Untersuchungen über die Progrediens: Sistens-Rate in der Gattung <i>Dreyfusia</i> (Hemipt., Adelgidae)	643
-, H. Pschorn-Walcher, D. Schröder: Neue Untersuchungen zur biologischen Bekämpfung verschleppter Forstinsekten	727
Eidmann, H. H.: Ökologische und physiologische Studien über die Lärchenminiermotte, <i>Coleophora laricella</i> Hbn.	114
- Zur unterschiedlichen Resistenz von Lärchen gegen Läusebefall	241
- Lärchenschädlinge in Schweden und ihre Verbreitung	502
Eighme, L. E.: Relationships of insects to hot spots in stored wheat	257
El-Ghar, M. R. A., M. S. El-Rafie: Control measures of date pests in Egypt	256
El-Miniawi, S. F.: On the effect of incubation temperature on viability of eggs of the desert locust, <i>Schistocerca gregaria</i> Forskål	117
-, M. F. Leheta: On the effect of Co ⁶⁰ gamma radiation on the desert locust (<i>Orthoptera: Acrididae</i>)	47
El-Refaï, A. R., Laura Giuffrida: Separation and micro quantitative determination of dipterex and DDVP by gas-liquid chromatography	61
El-Sherif, M., W. Mai: Frequency of penetration of alfalfa roots by <i>Pratylenchus penetrans</i> in relation to inoculum density	497
Ellis, J., J. Bates: Determination of DDVP in DDVP-Dipterex formulations by gas chromatography	59
Engel, H.: Kein Maisbau ohne Pflanzenschutz!	43
- Krankheiten und Schädlinge am Mais	244
Epps, J. M., A. Y. Chambers: Comparative rates of reproduction of <i>Heterodera glycines</i> on 12 host plants	500
Epstein, A. H., K. R. Barker: Pathogenicity of <i>Xiphinema americanum</i> on <i>Vinca minor</i>	499
Erdman, H. E.: Effects of dimethylsulfoxide on productivity of x-radiated flour beetles	255
Ernst, K.: Untersuchungen über die Verteilung von Rotwildschäden in Kieferndickungen des Rotwildforschungsgebietes Rothemühl und Schlußfolgerungen zur biologischen Wildschadenverhütung	564
Evenhuis, H. H.: The interrelations between apple aphids and their parasites and hyperparasites	115
- Die grüne Apfelblattlaus, <i>Aphis pomi</i> Geer, und ihr Parasitenkomplex	115
Everest-Todd, S.: The control of weeds in sugar beet with a new granular herbicide	715
Ewald, G.: Untersuchungen über den Einfluß der Wildzäune auf die Waldbiozönosen	564
- Untersuchungen über den Einfluß der Wildzäune auf die Waldbiozönose	723
Ewert, J.-P.: Die Orientierung der Fichtengallenlaus <i>Sacchiphantes abietis</i> (L.) beim Austritt aus der Galle	643
Eygenraam, J. A., J. Pieters: Gräser für Wildäcker und ihre Behandlung	578
Faber, H.: Pflanzenschutzliche Hinweise für Gehölzkulturen: Das „Omorika-Sterben“	368

Farrow, R. P., E. R. Elikens jun., L. M. Beacham: Vacuum sublimation cleanup procedure for pesticide residue analysis	123
Faucheux, L. J.: Diphenylamine-Zinc chloride as a chromogenic agent for the detection of a mixture of DDT, chlordane and toxaphen on the thinlayer chromatograms	59
Fedoseeva, Z. N.: Einfluß von Gersten-Phytonziden auf die Sporenkeimung und Degenerationsprozesse des Gerstenhartbrandregers (Russisch)	372
Fehrmann, H.: Einfluß des Toxins von <i>Phytophthora infestans</i> auf den Gehalt der Kartoffelknolle an Chlorogensäure und verwandten phenolischen Verbindungen	705
Fentzahn, F.: Holzbefall durch den braunen Lyctuskäfer.	252
Filer, T. H.: Damage to turfgrasses caused by cyanogenic compounds produced by <i>Marasmius oreades</i> , a fairy ring fungus	218
Finck, A., A. J. de Groot: Manganhaushalt schleswig-holsteinischer und niederländischer Marschböden.	102
Finocchiaro, Josephine M., W. R. Benson: Thin-layer chromatographic determination of carbaryl sevin in some foods	58
Fischer, H.: 20 Jahre gewerblicher Pflanzenschutz in Schleswig-Holstein	513
— Rationalisierung und Pflanzenschutz	580
Flanders, S. E.: Competition and cooperation among parasitic <i>Hymenoptera</i> related to biological control	725
Flegg, J. M.: The Plant Pathogen Relationship Blackman Essay	35
Folland, B. C., H. J. Terry, C. W. Wilson: Bromoxynil and ioxynil esters as selective herbicides in cereals in the United Kingdom	712
Ford, R. T. G., J. H. Combella: The use of asulam for the control of docks in pasture	713
Forghani, B., H. L. Sängler, F. Grossmann: Übertragung des Tomaten-Schwarzringflecken-Virus an Ökurbis durch <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper in Deutschland	477
Forrest, J. D., B. H. Bagnall, R. J. Makepeace: Field development of lenacil in the U.K. for weed control in sugar beet	715
Francke-Grosman, H.: Ein Symbioseorgan bei dem Borkenkäfer <i>Dendroctonus frontalis</i> Zimm. (Coleoptera, Scolytidae)	239
* Franz, J. M.: Beobachtungen über das Verhalten der Raubwanze <i>Perillus bioculatus</i> Fabr. (Pentatomidae), gegenüber ihrer Beute <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say (Chrysomelidae)	1
—, A. Krieg, J. Reisch: Freilandversuche zur Bekämpfung des Eichenwicklers <i>Tortrix viridana</i> L. (Lep. Tortricidae) mit <i>Bacillus thuringiensis</i> im Forstamt Hanau	726
* Frauenstein, Käte: Untersuchungen zum Auftreten des Mutterkorns, <i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul., an der Wiesenrispe, <i>Poa pratensis</i> L.	443
Fresenius, R. E.: Möglichkeiten und Grenzen des Nachweises schädlicher Substanzen in Wasser, Boden und Lebensmitteln	252
Frevort, T.: Spechschaden an künstlichen Nisthöhlen und ihre Verhütung	691
Frey, W.: Der Koprakafer <i>Necrobia rufipes</i> Deg., seine Biologie und Bedeutung für den Vorratsschutz in Deutschland	254
— Über das Auftreten von <i>Trogoderma glabrum</i> Herbst als Vorratsschädling in Deutschland und das Vorkommen anderer schädlicher <i>Trogoderma</i> -Arten	517
Fuchs, A.: Polyphenol oxidases and phenolics in relation to resistance against cucumber scab in <i>Cucumis sativus</i>	41
Führer, E.: Zu: Bekämpfungsaktion gegen Fichten-Nestwickler	641
— Zur Überwachung und Bekämpfung des Fichtennestwicklers	643
Funk, A.: A new inoculation technique for use with canker-producing fungi	109
Furstenberg, J. P., J. Heyns: Four new species of the genus <i>Disolaimus</i> Cobb, 1913 (Nematoda: Dorylaimoidea) from South Africa, with a description of the male of <i>D. similis</i> Thorne, 1939	112
Fye, R. L., G. C. Lebracque, H. K. Gouck: Screening tests of chemicals for sterilization of adult house flies	57
Gabbasow, A. M., O. K. Bajdauletow: Wirkung verschiedener Arten und Dosen der ionisierenden Strahlen bei Bestrahlung des Saatgutes von Sommerweizen vor der Aussaat	511
Gäbler, H.: Entwicklung und Tätigkeit des Instituts für Forstzoologie der Humboldt-Universität Berlin in Eberswalde in den Jahren 1953-1963	643
— Einsatzmöglichkeiten des Flugzeuges in Forstwirtschaft und Jagd	691
Gajan, R. J., W. R. Benson, Josephine Finocchiaro: Determination of carbaryl in crops by oscillographic polarography	59
Gall, H., H. Griess, W. Neye, J. Vogel: Zuchtungsfortschritt bei Kartoffeln in der DDR.	695
Garber, K.: Immissionsschäden an Pflanzen	214

- Die Beeinflussung der Pflanzenwelt durch flourhaltige Immissionen	698
Garner, R. J.: The use of bridge-grafting to save cherry trees damaged by bacterial canker	371
Gärtel, W.: Über die Ursachen der Chlorose auf verdichteten Kalkböden	697
Gaston, L. K., H. H. Shorey, C. A. Saario: Insect population control by the use of sex pheromones to inhibit orientation between the sexes	727
Gast, A., E. Fankhauser: The contribution of triazine herbicides to industrial weed control	715
Gauß, R.: Der Meerrettichblattkäfer <i>Phaedon cochleariae</i> Fabr. als Kiefernknospen-Vernichter	643
Geiler, H., J. Theile: Zur Problematik des erneuten Massenauftritts vom Grauen Lärchenwickler (<i>Zeiraphera diniana</i> Guénéé, 1845) an Fichte im oberen Erzgebirge	642
Geranmayeh, R.: Einfluß der 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure auf Wachstum, Knöllchenbildung und Stickstoffgehalt von <i>Vicia faba</i>	376
Gersdorf, E., H. Böttcher: Versuche zur chemischen Bereinigung von Pflanzkartoffelbeständen	579
Giardini, L., G. C. Viroli: Diserbo chimico della barbabietola con P.C.A. (Chemische Unkrautbekämpfung bei der Zuckerrübe mit P.A.C.)	41
Girgis, R. A.: Über Transport- und Lagerschäden an Tomatenfrüchten durch Naßfäule-Erreger, insbesondere der Gattung <i>Rhizopus</i> Ehrenb.	109
Golden, A. M., R. Converse: Nematodes on raspberries in the Eastern United States	500
Goossen, H.: Neuartige Gerätekombinationen im Pflanzenschutz	247
Göpp, K., H. Beinhauer, S. Zaake: Dreijährige Versuche zur Flughaferbekämpfung in Braugerstenbeständen 1962-1964.	234
Gorter, G. J. M. A.: Powdery mildew fungus on cucurbits in the Transvaal Province of South Africa	373
Goth, R. W., W. J. Zaumeyer: Reactions of bean varieties to four races of anthracnose	483
*Götz, B.: Direktor Dr. A. F. Wilhelm, 65 Jahre	65
Gould, C. J., V. L. Miller, R. L. Goss: New experimental and commercial fungicides for control of <i>Fusarium</i> patch disease of bentgrass turf	372
-, T. S. Russel: Soil-borne infection of bulbous iris by <i>Sclerotinia bulborum</i> controlled by bulb and soil treatments with PCNB	226
Govier, R. N., J. L. Harper: Angiospermous hemiparasites	231
Granados, R. R., K. Maramorosch, T. Everett, T. P. Pirone: Transmission of corn stunt virus by a new leafhopper vector, <i>Graminella nigrifrons</i> (Forbes)	703
Green, A. A., J. Kane, J. M. G. Gradidge: Experiments on the control of <i>Ephesia elutella</i> (Hb.) (<i>Lepidoptera</i> , <i>Phycitidae</i>) using dichlorvos vapour	518
-, P. S. Tyler: A field comparison of Malathion, Dichlorvos und Fenitrothion for the control of <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.) (<i>Coleoptera</i> , <i>Silvanidae</i>) infesting stored barley	63
Green, D. H., J. Schuler, L. Ebner: C 6113, a new Ciba bromo-substituted urea herbicide	714
Green, G. W.: The effect of physical factors on the emergence and subsequent behavior of adults of the European Pine Shoot Moth, <i>Rhyacionia buoliana</i> (Schiff.)	240
Grente, M. J.: Les formes hypovirulentes d' <i>Endothia parasitica</i> et les espoirs de lutte contre le chancre du châtaignier	105
Griffiths, D. A.: Nutrition as a factor influencing hypopus formation in the <i>Acarus siro</i> species complex (<i>Acarina</i> , <i>Acaridae</i>)	258
-, W. C. Lim: „Overgrowth“ in Malayan crop plants following infection by <i>Fusarium solani</i> and <i>F. decemcellulare</i>	484
Grimalskij, W. I.: (Die Widerstandskraft der Kiefernbestände gegen nadelfressende Schädlinge. Russisch)	576
Grison, P., C. Jacquot: Observations sur une invasion de <i>Diprion pini</i> L. en forêt de Fontainebleau	240
De Grisse, A.: <i>Criconeimoides deconincki</i> n. sp. (<i>Nematoda</i>)	235
-, P. A. A. Loof: Revision of the genus <i>Criconeimoides</i> (<i>Nematoda</i>)	235
Groenewold, H.: Wann soll die Weinbergheizung angezündet werden?	103
Gronbach, G.: Die Gehalte der Rinden verschiedener Baumarten an organischen Substanzen. (Zur Frage des Schälens durch Rotwild)	242
Grossmann, F.: Über ein pektolytisches Enzym von <i>Phytophthora infestans</i> de By	107
*Großmann, F.: Gründung als Pflanzenschutzmaßnahme	143
Güde, H.: Der Einfluß der Flächengröße auf Zaunlänge, Zaunkosten und Rentabilitätsgrenze bei Kulturschutzzäunen	564
Guderian, R.: Reaktionen von Pflanzengemeinschaften des Feldfutterbaues auf Schwefeldioxydeinwirkungen	475

Günther, G., R. Wachendorff: Chemische Unkrautbekämpfung in der Forstwirtschaft	233
Günther, Ingeborg, G. B. Wortmann: Dust on the surface of leaves	473
Gusejnow, D. G.: Kombinierte Anwendung von DDT mit einigen anderen Insektiziden gegen Baumwollschädlinge	513
Gutenmann, W. H., D. R. Lisk: Gas chromatographic determination of phenolic pesticides and residues	60
Guthrie, J. W., D. M. Huber, H. S. Fenwick: Bacterial blight of peas incited by <i>Pseudomonas phaseolicola</i> (Burk.) Dows	483
de Haas, P. G., E. Schenk: Untersuchungen zum Obstbaumschnitt	244
Hafeez, M. A. M. A., G. Chapman: Effects of temperature and high relative humidity on the rate of development and mortality of <i>Latheticus oryzae</i> Waterhouse (<i>Coleoptera, Tenebrionidae</i>)	62
Hagel, J.: Das Justinger Gieß- und Spritzverfahren	691
Hajdúk, J.: (Reaktion einiger relativ resistenter Pflanzen auf eine stoßweise Konzentrationserhöhung von Fluorexhalationsprodukten in der Umgebung eines Aluminiumwerkes)	476
Haller, G.: Frostschutzberegnung im Herbst 1965	104
Halstead, D. G. H.: Biological studies on species of <i>Palorus</i> and <i>Coeloporus</i> with comparative notes on <i>Tribolium</i> and <i>Latheticus</i> (<i>Coleoptera: Tenebrionidae</i>)	728
Hanf, M.: Probleme der Pflanzenschutzmittelanwendung	120
Harein, Ph. K., H. B. Gillenwater: Exploratory tests with bromadan as a protectant for wheat against stored-product insects	261
Harper, J. L.: The individual in the population	473
Harper, C. W., K. G. Stott: Chemical control of Japanese knotweed	715
Harris, J. W. E.: The balsam woolly aphid in British Columbia, 1964	727
Harris, W. V.: Termites and trees. A review of recent literature	116
Harrison, B. D.: Further studies on a British form of pea-early browning virus	216
Hart, J. H.: Economic impact of Dutch elm disease in Michigan	481
Hartmair, V., Elfriede Hepp: Beobachtungen über das Auftreten von <i>Alternaria</i> an Reben	228
-, H. Hobl: Ein Beitrag zur Frage der Nachwirkung von Bodenherbiziden	230
Hayashi, N.: A contribution to the knowledge of the larvae of <i>Tenebrionidae</i> occurring in Japan (<i>Coleoptera: Cucujoidea</i>)	730
Haynes, D. L., P. Sisojevic: Predatory behavior of <i>Philodromus rufus</i> Walckenaer (<i>Araneae: Thomisidae</i>)	241
He Pei, Liu Ying-sien, Shen Kuang-pu: Experiments on the effect of DDT emulsion at low concentration on the hibernating larvae of the pine caterpillar (<i>Dendrolimus punctatus</i> Walker) with relation to the physiological changes of the larvae	506
-, Shen Kuang-pu, Liu Ying-sien: Response of <i>Dendrolimus punctatus</i> Walker to chemosterilants	507
Heagy, Jeanie, W. F. Rochow: Thermal inactivation of barley yellow dwarf virus	699
Heathcote, G. D.: Nematode-transmitted viruses of sugar beet in East Anglia	36
Heddergott, H.: Der gegenwärtige Stand der Bekämpfung von Wanderheuschrecken - Zur Bekämpfung fliegender Insekten durch automatisch arbeitende Elektrogeräte	241
Hedlin, A. F.: Prevention of insect-caused seed loss in Douglas-Fir with systemic insecticides	580
Heidenreich, E.: Feldmäuse in Forstkulturen	240
Heim, G.: Metobromuron. A residual herbicide for use in potatoes	724
Heller, D., A. Shulov: Breeding of the khapra beetle <i>Trogoderma granarium</i> Everts on a diet of minced larvae of the same species	710
Hendrix, J. W., J. R. Burleigh, J. C. Tu: Oversummering of stripe rust at high elevations in the Pacific Northwest 1963	63
Hennig, H.: Bemerkungen zu den Beziehungen zwischen Rotwildschältschäden und Niederschlägen	222
Henniger, H.: Untersuchungen über Knollen- und Lagerfäulen der Kartoffel. I. Zur Methodik der Resistenzprüfung mit dem Erreger der bakteriellen Knollennäbfaule <i>Pectobacterium carotovorum</i> var. <i>atrosepticum</i> (van Hall) Dowson	564
Henze, O.: Erfahrungen mit dem Vogel-Futtertrichter	705
- Das Ergebnis 30jähriger Vogelansiedlung in einem nonnengefährdeten Fichtenrevier	691
- Marderschäden an höhlenbrütenden Singvögeln des Waldes	691
- Welche Brutraummaße benötigen die höhlenbrütenden Meisenarten für ein optimales Gedeihen ihrer Jungen?	692
Herberg, M.: Vogelschutz gegen schädliche Insekten und seine Ergebnisse	692

	Seite
Herbizide: Merkblatt. Anwendung von Herbiziden im Wald 1965	43
Heron, R. J.: The role of chemotactic stimuli in the feeding behavior of Spruce Budworm larvae on White Spruce	240
Herting, B.: Die Parasiten der in Nordwestdeutschland an Obstbäumen und Laubholz schädlich auftretenden Spanner- und Eulenraupen (<i>Lep.: Geometridae, Noctuidae, Thyatiridae</i>)	642
Heško, J.: (Beziehungen zwischen dem Schwarzköpfigen Tannentriebwickler, den Rinden- und Bastschädlingen und den Pilzkrankheiten)	508
Hewett, P. D.: The microflora of hot-water treated cereal seed	718
Highland, H. A.: Resistance to insect penetration of carbaryl-coated kraft bags	583
-, E. G. Jay, M. Phillips, D. F. Davis: The migration of piperonyl butoxide from treated multiwall kraft bags into four commodities	257
Hijink, M. J.: Over regressies van de opbrengst van gewassen op gemengde populaties van twee of meer parasitaire nematoden	236
Hintzsche, E.: Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Herbizide auf Unkräuter und Zuckerrüben	234
Hinz, B.: Beiträge zur Analyse der Vektoreignung einiger wirtschaftlich wichtiger Blattlausarten und -rassen	701
Hitier, H., E. Michel, A. Mounat, G. Bown: Traitements fongicides contre le mildiou du tabac (essais 1963)	511
Hocombe, S. D., K. Holly, C. Parker: The persistence of some new herbicides in the soil	716
Hodek, I.: Die Schonung der natürlichen Feinde bei der integrierten Bekämpfung der Blattläuse	52
Hoes, J. A., I. H. Tyson: Races of flax rust in the Canadian prairies in 1963 and 1964. 489	
*Hoffmann, G. M., F. Fliege: <i>Kabatina juniperi</i> als Ursache eines Zweigsterbens an verschiedenen Juniperusarten	587
Hoffman, I., A. D. Gordon, E. V. Parups: Increased specificity in the determination of maleic hydracide	124
Holling, C. S.: The functional response of invertebrate predators to prey density	248
Holly, K., S. D. Hocombe, J. Holroyd: <i>a</i> -chloro-6- <i>t</i> -butyl- <i>o</i> -acetotoluidide (monsanto CP 31675)	714
Holmes, H. M.: Results with lenacil in 50 sugar beet experiments in 1965.	715
Holmes, F. W., J. H. Baker: Salt Injury to Trees. II. Sodium and Chloride in Roadside Sugar Maples in Massachusetts	568
Holroyd, J.: Field investigations concerning the selective phytotoxicity of di-allate to <i>avena</i> spp. in wheat and barley	573
- The control of <i>Alopecurus myosuroides</i> (blackgrass) in winter wheat	712
van Hoof, H. A., D. Z. Maat, J. W. Seinhorst: Viruses of the tobacco rattle virus group in northern Italy: their vectors and serological relationships	216
Horber, E.: Eradication of white grub (<i>Melolontha vulgaris</i> F.) by the steril-male technique. - „Radiation and radioisotopes applied to the insects of agricultural importance“ 382	
Horler, D. F.: Determination of Fenitrothion on stored barley	63
Horne jr., C. W.: The taxonomic status, morphology and biology of a cyst nematode (<i>Nematoda: Heteroderidae</i>) found attacking <i>Poa annua</i> L.	499
Horner, C. E.: Control of mint rust by propane gas flaming and contact herbicide	223
Howe, R. W.: Developmental period, and the shape of the curve representing it in stored product beetles	515
-, B. D. Hole: The susceptibility of the developmental stages of <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) to methyl bromide	395
-, -, The yield of cultures of <i>Sitophilus granarius</i> at 25° C and 70 per cent relative humidity with some observations on rates of oviposition and development	731
Huang Tien-yuen: Factors influencing the diminution of field population of the black cutworm, <i>Agrotis ypsilon</i> (Rott.), during the summer months in Chungking	111
Hughes, R. G.: Project N.A.E. 30, „The efficiency of weed control in cereals on commercial farms“	712
Hussey, N. W.: Pyrethrins in mushroom pest control.	55
Hutchins, L. M.: Loss of gall-inducing capacity on cacao, when <i>Calonectria rigidiuscula</i> passes from the conidial (<i>Fusarium</i>) stage through the perfect (Ascospore) stage	221
Hwang Guan-huei, How Wu-wei: Studies on the flight of the armyworm moth (<i>Leucania separata</i> Walker)	504
Hwong Rong-han, Gwo De-cheng: The preliminary study on life history of <i>Macrosiphum granarium</i> (Kirby) in YiBin	506

	Seite
Incho, H. H., J. F. Odeneal: A study of two new synergists for pyrethrins, allethrin	55
Ipertti, G.: Comportement naturel des Coccinelles aphidiphages du Sud-Est de la France: Leur type de spécificité, leur action prédatrice sur <i>Aphis fabae</i> L.	247
Isakova, N.: (Entomophagen und bakterielle Infektionen)	726
ITBON: 1940-1965	119
Ives, W. G. H., L. D. Nairn: Effects of defoliation on young upland tamarack in Manitoba	502
Ivens, G. W., D. V. Clay: The effect of growth-regulator herbicides on fruit trees	711
-, -, Trials with new strawberry herbicides	711
Iwanowa, A., W. Tschorbadshijska: Einfluß des Herbizids Prometrin auf einige Stoffe im Gemenge von Hafer und Schnittbohne	378
Izard, C., J. Lacharpagne, P. Schiltz: Comportement de <i>Peronospora tabacina</i> dans les cultures des tissus et rôle de l'épiderme foliaire. Service d'exploitation industrielle des tabacs et des allumettes	484
-, P. Schiltz: Recherche de variétés résistantes à <i>Peronospora tabacina</i> , à partir de l'amphidiploïde <i>N. suaveolens</i> x <i>N. tabacum</i> var. <i>chinensis</i>	485
Jachontow, W. W.: Biologische Methode zur Bekämpfung von Schädlingen.	510
Jahn, E., H. Lippay, N. Weidinger, G. Schwach: Untersuchungen über die Ausbreitung von Nonnenfaltern durch Markierung mit Seltenen Erden	239
Jahn-Deesbach, W.: Umwandlung landwirtschaftlicher Grenzertragsstandorte in Wildäusungsflächen	564
- Bewirtschaftung von Wildäusungsflächen	564
- Geeignete Pflanzenarten für Wildäusung	564
- Zu: Wildäusungsflächen	564
Jairajpuri, M. S., J. B. Goodey: <i>Metadorylaimus pachylaimus</i> n. gen., n. sp. (<i>Dorylaimoidea</i>)	44
Jakob-Haupt, R.: Grundlagen der Beratung im Herbizideinsatz	572
*Jamalainen, E. A.: Zur Frage der Getreidebeizung in den Skandinavischen Ländern	302
Jančarič, V., C. Blatný: (Besenwuchs der Waldkiefer in der ČSSR, derzeitiger Stand)	508
Jang Chang-huei, Tsaur Tzu-gang: Studies on the hawthorn spider mite (<i>Tetranychus viennensis</i> Zacher)	385
Jávor, J.: (Die Blattlächen der Chrysanthemen und der Walderdbeeren	380
Jeremias, K.: Der Einfluß der Bodentrockenheit auf den Zuckergehalt vegetativer Pflanzenteile	213
Jermoljev, E., J. Chod: (Die Anwendung der serologischen Methode zur Diagnostik des gewöhnlichen Mosaiks der Gartenbohne an keimenden Gartenbohnsamen)	216
-, -, (Die Dehydrogenase-Aktivität der Janatarsäure in den Möhrenwurzeln als Indikator des Gesundheitszustandes)	696
Jeske, A.: Fortschritte in der Ausbringungstechnik moderner Pflanzenschutzmittel im Feldbau	247
Jhooty, J. S.: Studies on the conidia of <i>Sphaerotheca macularis</i>	109
- <i>Zinnia elegans</i> a new host of <i>Sphaerotheca fuliginea</i>	374
-, W. E. McKeen: Water relations of asexual spores of <i>Sphaerotheca macularis</i> (Wallr. Ex Fr.) Cooke and <i>Erysiphe polygoni</i> DC. The influence of host leaves on germination of the asexual spores of <i>Sphaerotheca macularis</i> (Wallr. Ex. Fr.) Cooke	40
Joffe, A. Z., J. Palti: Species of <i>Fusarium</i> found associated with wilting of tomato varieties resistant to <i>F. oxysporum</i> in Israel.	484
Johannes, H.: Unkrautbekämpfung in der Landwirtschaft und an Gewässern	230
Johnson, D. P., H. A. Stansbury: Determination of carbaryl residues in honey bees	58
Johnson, L. Y.: Collaborative study of a method for multiple chlorinated pesticide residues in fatty food	57
Johnson, R. N., D. R. Viglierchio: The accumulation of plant parasitic nematode larvae around carbon dioxide and oxygen	235
Joice, R., J. Norris: Further studies with ioxynil for broadleaf weed control in cereals	712
Jones, J. P., R. H. Littrell: Another appearance in Florida of a wilt <i>Fusarium</i> pathogenic to race I-resistant tomato varieties	221
Jorstad, I., H. B. Gjaerum: Additional Norwegian finds of <i>Uredinales</i> and <i>Ustilaginales</i>	717
Jost, J.-P., P.-A. Volken, H. Kern: Une maladie des anthères de <i>Trifolium pratense</i> causée par <i>Botrytis anthophila</i> Bond	111
Joubert, P. C.: Field infestations of stored-product insects in South Africa	519
Jung, J.: Der Einfluß von Pyramin auf Bodenatmung und Nitrifikation	43
- Mangel an Spurennährstoffen - eine pH-Frage?	697
-, H. Sturm: CCC: Its combination with certain herbicides and special considerations of dosage rate as related to disease incidence in cereals	713

*Jürgens, G.: Untersuchungen über den Phlorizingehalt von Apfelsämlingen bei Mangel an mineralischen Nährstoffen unter Berücksichtigung des Bodenmüdigkeitsproblems beim Apfel	17
Jurzitza, G.: Harnsäure als zusätzliche Stickstoffquelle für Larven von <i>Lasioderma serricorne</i> F.	514
– Die Symbiose der Anobiiden mit hefeartigen Pilzen	582
Kabisch, K.: Zur Nestlingsnahrung von <i>Parus major</i> L.	692
Kailidis, D. S.: Schädlinge der Griechischen Tanne (<i>Abies cephalonica</i>) auf stark erodierten Standorten	576
Kais, A. G., G. A. Snow: Mimosa wilt found along Mississippi coast.	372
Kalandra, A.: (Ein Pappelkrebs in der ČSSR, begleitet von einem Pilz der Familie <i>Hypoxylon</i>)	482
– B. Urošević: (Eine neue Krankheit der Pappeln)	218
Kamel, A. H., E. Z. Fam, T. M. Ezzat: Silica aerogels as grain protectants	255
*Kampe, W.: Wirkung und Kulturverträglichkeit von Kohlherbiziden	666
Kartoškina, N. F.: Spezialisierung der Formen von <i>Erysiphe graminis</i> DC im Gebiet von Leningrad, ihre Substrat- (physiologische) Variabilität und Kriterien	40
Kaschef, A. H.: The effects of high temperature on the stored-products beetles, <i>Stegobium paniceum</i> L. and <i>Gibbium psyllodes</i> Czemp.	255
Kaufhold, W.: Nematoden als Schädlinge in Rebschulen	112
Kees, H.: Tendenzen der praktischen Unkrautbekämpfung in Oberbayern	235
Kegler, H.: Untersuchungen über Virosen des Kernobstes	370
Kelman, A., G. V. Gooding: A root and stem rot of yellow-poplar caused by <i>Cylindrocycladium scoparium</i>	481
Kemper, A.: Ein Beitrag zum Vorkommen von Blattälchen (<i>Aphelenchoides</i> spp.) in Westfalen-Lippe	112
Kemper, H., E. Döhring: Die sozialen Faltenwespen Mitteleuropas.	694
Kennedy, B. W.: Infection of <i>Potentilla</i> by <i>Xanthomonas fragariae</i>	218
Kent, J. W.: Influence of previous environment upon response to Paraquat	492
Kerling, L. C. P.: Fungi in the phyllosphere of leaves of rye and strawberry	108
– The hibernation of the oak mildew	489
Kersting, F.: Zur praktischen Durchführung der Pflanzenschutzberatung	580
Kietreiber, M.: Keimpotenz und Feldaufgang von krankem und behandeltem Getreidesaatgut	707
Kiesling, R. L., G. A. Peterson: Interpretation of partially smutted barley plants in studies of the inheritance of covered smut resistance.	718
Kirby, A. H. M., Margery Bennett: The Absence of a Conditioning Effect Towards Fungicides in Certain Apple Varieties	53
– 'Kelthane' russet of apples and its avoidance.	54
– Phytotoxicity field trials of DDAB on apple, pear, and gooseberry	512
Kirkham, D. S., L. D. Hunter: Systemic antifungal activity of isobutyl o-coumarate in apple	122
Kirkpatrick, R. L.: Toxicity of seven candidate fumigants to stored-product insects	257
Kishi, K., S. Tanaka: Studies on the indicator plants for citrus viruses. II. Mechanical transmission of the virus, causing Satsuma dwarf, to sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.)	569
Kiss, Á.: (Neue Erfolge mit der chemischen Unkrautbekämpfung in Rebanlagen)	495
Klein, A.: Studien zur Kenntnis der Insekten bestimmter Standorte des Bruchberges (Oberharz)	643
Klement, Z., L. Tuboly: (Das Wildfeuer des Tabaks und seine Bekämpfung)	484
Klink, J. W.: Effect of population density of <i>Aphelenchus avenae</i> on the development of root rots on bean and pea	379
Klinkowski, M.: Die Phytoalexin-Theorie von K. O. Müller	709
Kloft, W., B. Hölldobler, A. Haisch: Traceruntersuchungen zur Abgrenzung von Nestarealen holzzerstörender Roßameisen (<i>Camponotus herculeanus</i> L. und <i>C. ligniperda</i> Latr.)	643
Kloke, A., K. Riebartsch: ¹³⁷ Cs und ⁹⁰ Sr in einigen Kulturpflanzen in Berlin-Dahlem im Jahre 1962	36
Klotz, L. J., T. A. DeWolfe: Tetrazolium, an indicator of extent of infection in <i>Phytophthora</i> root rot of citrus	225
Kneitz, G.: <i>Formica</i> -Arten mit vegetabilischem Nestbau in den Gurktaler Alpen (Kärnten) – Zum Verhalten von Buntspecht (<i>Dendrocopos major</i>) und Star (<i>Sturnus vulgaris</i>) gegenüber Attrappen an der Nisthöhle	692
Knopf, H. E.: Bericht über das 1. Symposium: International gefährdende Forstkrankheiten und Insekten	641

	Seite
* Knösel, D.: Untersuchungen über Vorkommen und Aktivität von pektolytischen und cellulolytischen Enzymen bei phytopathogenen Bakterien	150
Knudsen, P.: The limited distribution of <i>Hylotrupes bajulus</i> L. in Norway in relation to climatic differences	383
Kobachidze, D. M.: Untersuchung über Besonderheiten der Entwicklung des Apfelmehltaus und Maßnahmen zur Bekämpfung der Krankheit	227
* Koch, F.: Beitrag zur Frage der Parasitierung von Rubenwurzeln <i>Beta vulgaris</i> Tournefort) durch niedere Pilze	397
* - Zum Vorkommen von <i>Pleospora betae</i> Björling, der Schlauchfruchtform von <i>Phoma betae</i> (OUD.) FR.	412
Koch, H.: Anerkannte Pflanzenschutzgeräte und -geräteeile Auszüge aus den Prüfungsberichten 1964)	580, 581
-, W. Hartung: Ökonomische Betrachtungen zu verschiedenen Schutzmaßnahmen gegen Wildverbiß	564
Köhler, A.: Über den Einfluß von <i>Aesculus hippocastanum</i> -Inhaltsstoffen auf Keimung und Entwicklung höherer Pflanzen	213
Köhler, E.: Die Virusanfälligkeit der Blätter in Abhängigkeit von ihrer Sequenz am Sproß; Versuche mit dem Tabakmosaikvirus an <i>Nicotiana glutinosa</i> L.	477
Köhler, S.: Zur Bekämpfung der Flatterbinse (<i>Juncus effusus</i> L. vom Flugzeug aus	493
Kolk, H.: Betning av timotej- och klöverutsäde, Beizung von Lieschgras und Kleesaatgut)	53
Kommedahl, T., K. P. Patel: A method of rating wheat varieties in the field for resistance to common root rot	486
König, E.: Zur Rüsselkäfer-Propylaxe	692
- Rationalisierung der Rüsselkäferbekämpfung durch prophylaktische Behandlung der Pflanzen im Versulbeet	692
-, W. Liese: Schäden an Laubholzarten nach Behandlung mit dem Schalschutzmittel Sinoyd-F	564
Könnecke, G.: Fruchtfolgeprobleme bei der Konzentration und Spezialisierung im Feldbau	472
- Ackerflächenverhältnis und Fruchtfolgegestaltung	473
- Fruchtfolgegestaltung unter den Bedingungen industriemäßiger Produktion und der Entwicklung von Kooperationsbeziehungen	566
Konstantinow, K.: Anwendungsmöglichkeiten von 2,4-D zur Unkrautbekämpfung in Kartoffeln	379
Kopp, S.: Das motorisierte Rücksprüh- und Stäubegerät „S 100“	692
Kort, J.: Grass species as hosts of the cereal cyst eelworm <i>Heterodera avenae</i> Wollenweber)	236
Körting, A.: Fragen der insektiziden Wirkung bifluoridhaltiger Holzschutzmittel	253
Kosovac, Z.: (The efficiency of use and the residuary effect of combination of the chloramine- and methylmercaptotriazine for corn on chernozem soils)	230
- (Efficiency of weed control and selectivity of herbicides as applied to alfalfa on chernozem)	231
Kotz, K.: Herbstzeitlosenbekämpfung	492
Koula, V.: (Unmittelbare Toxizität von Herbizid-Aerosolen für Unkräuter unter Einsatzbedingungen)	378
-, O. Rajchartova: (Studium der direkten Toxizität der kalten Aerosole mit einem Gehalt an Analoga des DDT und an polyzyklischen chlorierten Insektiziden gegenüber dem Kartoffelkäfer (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.)	249
Kovačević, Z.: Bemerkungen über die Populationsbewegungen der Mittelmeerfruchtfliege (<i>Ceratitis capitata</i> Vied.) an der jugoslawischen Adriaküste	720
Kováčiková, E., I. Ujevič: (Beitrag zur Wirkung von Fungiziden auf einige Pilze, Knöllchenbakterien, mykolytische und parasitische Bakterien in vitro	510
Kradel, J.: Möglichkeiten und Probleme des Pflanzenschutzes	250
* Krämer, K.: Zur angewandten Entomologie im Warndienst	627
Kraut, H., Maria-Elisabeth Meffert: Über unsterile Großkulturen von <i>Scenedesmus obliquus</i>	578
Kreeb, K.: Die ökologische Bedeutung der Bodenversalzung	474
Krihning, Jutta: Untersuchungen über die Einwirkung herbizider Substanzen auf physiologische Vorgänge in Kulturpflanzen	376
Křístek, J.: Beitrag zur Erforschung der holzerstörenden Insekten an Baumweiden in Südmähren	240
Krivchenko, V. I.: Gegen Flugbrand resistente Weizensorten	487
Kröllner, E.: Untersuchungen zur Bestimmung von Arsen in Lebensmitteln	126

	Seite
- Untersuchungen zur Restmengenbestimmung von Blausäure in begasten Lebensmitteln	251
Kropáč, Z.: Estimation of weed seeds in arable soil	492
- Beitrag zur Kenntnis des Einflusses verschiedener Stoppelbearbeitungsverfahren auf die Niederhaltung von Unkräutern auf schweren Böden	572
Kruel, W.: Stand des Auftretens von Forstschäden im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik und Prognose für das Jahr 1965	642
Krüger, H., G. Erfurt: Gewächshaus- und Freilanduntersuchungen zur Wildhaferbekämpfung mit Trichloroacetaldehyd-Hydrat) im Vergleich zu Na-TCA	572
Krüger, W.: Do smut spores of <i>Sphacelotheca reiliana</i> need a rest period?	108
- <i>Phaeocytoplasta ambiguum</i> (Mont.) Petr. a parasitic fungus of maize in South Africa	109
- <i>Colletotrichum graminicolum</i> (Ces.) Wilson on maize in South Africa	109
- J. H. Grobler, J. du Plooy: The influence of fertilizers and plant population on the incidence of stalk rot in maize	108
Krull, C. F., G. Robayo, L. A. Valbuena, G. Rico, L. E. Castiblanco, L. E. Bravo: Influence of seed size on the incidence of loose smut in Funza barley	39
Kudela, M., O. Šrámek: (Einige Erfahrungen mit der Anwendung von Alipur zur Unkrautbekämpfung in Forstgärten)	378
Kudler, J.: (Die Infektion der Roten Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Neodiprion sertifer</i> Geoffr.) durch die Verbreitung von Viren im Zeitraum der Regression ihrer Übervermehrung)	248
Kühne, H.: <i>Diitylenchus dipsaci</i> (Kühn), ein neuer Schaderreger an <i>Helleborus niger</i>	498
- Absterbeerscheinungen an Koniferen in der Nähe von Hühnerställen mit Entlüftung durch Ventilatoren	568
Kuiper, J., C. M. Schipper: A quick and accurate method of assessing bunt in wheat	487
Kuroli, G.: (Bodendesinfektionsversuche mit komplexer Wirkung)	388
Kurth, H.: Untersuchungen über die Keimungsphysiologie des Wildhafers (<i>Avena fatua</i> L.) und zu seiner Bekämpfung mit Herbiziden aus der Reihe der chlorierten aliphatischen Carbonsäuren	572
Küthe, K.: Neue Erfahrungen aus Versuchen zur Bekämpfung des Moosknopfkäfers (<i>Atonaria linearis</i> Steph.)	113
Kvicala, B. A.: (Mosaik an <i>Faba vulgaris</i> Moench. verursacht durch Viren des Erbsenmosaiks)	479
- Additional insect vectors of pea mosaic virus	701
Lacey, J.: The infectivity of soils containing <i>Phytophthora infestans</i>	374
Lambrecht, W.: Forstschutztechnik (V)	564
- Forstschutztechnik	692
Lampadius, F.: Luftanalytische Untersuchungen zur SO ₂ -Filterung durch Waldbestände	369
Lane, J. R.: Collaborative study of maleic hydrazide residue analysis	123
* Lange-de la Camp, Maria: Der Einfluß der Temperatur auf den Befall mit <i>Cercospora herpotrichoides</i> Fron	267
* Langenscheidt, Marta: Die Trapezeule (<i>Calymnia trapezina</i> L.), ein ungewöhnlicher Schädling an Apfelbäumen	14
- Bryobia als Eindringling in Neubauten und Hinweise auf Bekämpfungsmöglichkeiten	720
Laske, P.: Die Borversorgung der Untergrasflächen, insbesondere wichtiger mehrjähriger Schnittblumenkulturen	697
Laštůvka, Z., J. Minář, O. Navrátil: Gegenseitige Beeinflussung von Roggen (<i>Secale cereale</i> L.) und Hanf (<i>Cannabis sativa</i> L.) in Wasserkulturen bei ergänzter Ernährung	213
Lauenstein, E.: Stand des Auftretens von Forstschädlingen im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik und Prognose für das Jahr 1966	642
Laurema, S., M. Markkula, M. Raatikainen: The effect of virus diseases transmitted by the leafhopper <i>Javesella pellucida</i> (F.) on the concentration of free amino acids in oats and on the reproduction of aphids	703
Lear, B., D. E. Johnson, S. T. Tiyagawa, R. H. Sciaroni: Yield response of brussels sprouts associated with control of sugarbeet nematode and cabbage root nematode in combination with the club root organism, <i>Plasmiodiophora brassicae</i>	498
Lecompt, Michel: CCC and nitrogen in winter wheat	713
Lee Bin: Some factors relating to the disease development of citrus canker in Foochow	111
Lee Tsui-Ying, Fan Si-Ming: Changes occurring in the central nervous system and the activity of cholinesterase in brain of <i>Philosamia cynthia ricini</i> Boids. during metamorphosis	504
Lefkovitch, L. P.: Some observations on the life cycle of <i>Carpophilus dimidiatus</i> (F.) (Coleoptera, Nitidulidae) on wheat bran	518

	Seite
- The effects of adult emigration on populations of <i>Lasioderma serricorne</i> (F.) (Coleoptera: Anobiidae)	581
Leh. H.-O.: Orientierende Versuche zur Frage der Wirkung von Chitinschichtverdickung (CCC) auf Entwicklung und Ertrag von Gemüsepflanzen und Erdbeeren	510
- Zur Ätiologie der Napfbohrung bei <i>Knotensellerie</i> <i>Apium graveolens</i> var. <i>napum</i> (Miller), D. C.	536, 676
Lehmann, W.: Der Einfluß chemischer Bekämpfungsmaßnahmen auf einige Parasiten von Rapsschädlingen	382
- Wicklerlarven in Kirschen	721
Leis, E.: Musketlose Entwicklungshilfe - auch im Pflanzenschutz Fachwissen, Solidarität und Beharrlichkeit	565
Leiley, J.: Untersuchungen über die Fäulkrankheiten des Weizens	172
- Neuer Krankheitserreger des Weizens, <i>Khuskia oryzae</i> Hudson	659
Lemon, R. W.: Laboratory evaluation of malathion, bromophos and fenitrothion for use against beetles infesting stored products	583
Leone, I. A., E. Brennan, R. H. Daines: Factors influencing SO_2 phytoxicity in New Jersey	368
Leonoviy, R., V. Gomersky: Der Befall einzelner Apfelsorten durch das virusartige Pappelmosaik im Jahre 1962 in der Slowakei	215
Leppik, E. E.: <i>Plasmopara viticola</i> and other diseases in Dünshelken	499
Lersch, D.: Search for biological controls poses threat to nations' food supply	728
Liang Han-yan, Deng Qi-ming, Wu Xiang-guang: On the outbreak and forecasting of the rice stem borer <i>Typhryza incertulas</i> (Wlk.)	383
Ligault, P. C., F. G. Hawksworth: New hosts for brown-causing fungi in the South-west	230
Linné, O.: Muß am Ende unserer hessischen Weinberglandschaft eine neue „Rebentsteppe“ stehen?	694
Lindahl, P. E. B.: On the mechanism of the growth inhibition in Unicellular green algae by some N-disubstituted dithiocarbamate derivatives	53
Lindgren, D. L., L. E. Vincken: Relative toxicity of hydrogen phosphide to various stored-product insects	518
Ling Keng-shu: On the causal organisms of banana fruit rot in storage	112
Linsner, H.: Increasing crops, CCC zur Verbesserung der Getreidelagerung	100
Lipscomb, H. A., W. Winkler: Canker of tulip poplar caused by <i>Fusarium ulmi</i>	201
Littrell, R. H., W. M. Epper: Standardization of a procedure for artificial inoculation of cucumbers with <i>Colletotrichum lagenarium</i>	228
Liu Chih-cheng: A preliminary study of the biology of荔枝 sunk bug <i>Tetraneura papillosa</i> Drury, and its control	238
Liu Chin-ia, Lou Wu-teh, Chang Chia-sui: Preliminary report on the development of resistance to Dipteris and peronospora in <i>Guzia piperis</i> palm (Cyc. from Shanghai)	141
Liu Chin-hsuan: Studies on the resistance of hawthorn spider mite (<i>Tetranychus sem-nensis</i> Zacher) to systox	385
Liu Han-wei, Xia Yih-ting, Chang Yu-long: Field experiments on the application of sulfanilic acid for controlling simple rust of wheat in Shensi province	36
Liu Shu-king, Hwang Shu-han, Chow Fen-wai, Chang Wai-que: Studies on the embryonic development of the荔枝 sunk bug, <i>Tetraneura papillosa</i> Drury	504
Ljubenow, Jan.: Über die Anwendung des Herbizids 2,4-D in Masssaaten und die Reaktion einiger Sorten darauf	174
Loof, P. A. A.: Zur Taxonomie von <i>Conopsea curvica</i> Mulsant und <i>C. informis</i> Mulsant	508
- Einige Aspekte der Systematik der bodenbewohnenden Nematoden	505
Lorbeer, J. W., K. W. Stone: Reaction of onion to <i>Fusarium basal rot</i>	201
Lorenz, I.: Ein Beitrag zu den Infektions- und Erkrankungsbedingungen des Kieferntriebsterbens	621
Louis-Trudeau, Denise: Sur les organes reproducteurs de deux <i>Monogynae</i> des feuilles des chênes et du châtaignier	37
Lücke, E. H. Weber: Untersuchungen zum Heteronematoden-Problem	497
Ludge, W.: Über die ökologischen Voraussetzungen der Disposition von Kiefernwäldern für Insekten-Großschädlinge, gezeigt am Beispiel der Schwärmer der Harde	645
Lush, G. B., A. J. Mayes, B. L. Roe: Field experiments with benzofenuron and alachlor with other herbicides	712
Maassen, H.: Untersuchungen über den Virusbefall von Erdbeermieren aus Gansu (China)	477
Madej, T., S. Antoszczyszyn: <i>Impatiens parviflora</i> Ces., <i>Urtica dioica</i> L. de Bary w Szczecinie. [<i>A. quasqualis</i> in Stettin]	374

	Seite
De Maeseneer, J., J. van den Brande: Chemische bestrijding van een <i>Rotylenchus-Trichodorus</i> kompleks in de boomkwekerij	236
Mai, W. F.: Plant Nematology: A close at a rapidly developing area of biology	236
Maier-Bode, H.: Pflanzenschutz-Vorratsschutz-Gesundheitsschutz	34
Maisner, N.: Zur Morphologie und Biologie einiger schädlicher Rüssel an Weide: <i>Lepyrus palustris</i> Scop. (<i>Col. Curculionidae</i>)	239
Malicky, H.: Freilandversuche an Lepidopterenpopulationen mit Hilfe der JERMYschen Lichtfalle, mit Diskussion bioökologischer Gesichtspunkte	719
Malina, M. A.: Collaborative study of chlordanes by spectrometric method	60
Martens, J. W., D. C. Army: The effect of potassium fertilizer on the incidence of smut in a susceptible corn inbred	486
Martin, J. L.: Living stumps aid insect control	576
Martin, W. J., W. Birchfield, T. P. Hernandez: Sweetpotato varietal reaction to the reniform nematode	499
Martinovich, V.: (<i>Phorbia servadeii</i> Ségué, ein neuer Schädling auf <i>Iris germanica</i> in Ungarn)	502
Masri, S. S., A. H. Ellingboe: Germination of conidia and formation of appressoria and secondary hyphae in <i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>tritici</i>	488
Matwejenko, G. A.: Unkrautbekämpfung in den Saaten von Zuckersorghum mit Hilfe von Herbiziden vom Typ Triazin	378
Mayer, K.: Schädlingbekämpfung im 13. Jahrhundert	693
Mayr, H. H., W. Beck, A. Diskus: Vorläufige Untersuchungen über die Verhinderung der parasitären Lagerung von Weizen durch <i>Chlorocholinchlorid</i> (CCC)	51
McCarthy, W. J., J. D. Winefordner: Use of thin-layer chromatography and phosphorimetry for rapid quantitative determination of biphenyl in oranges	58
McCauley, D. F.: An approach to the separation, identification and determination of at least ten organophosphate pesticide residues in raw agricultural products	61
McCoy, M. S., A. H. Ellingboe: Major genes for resistance and the formation of secondary hyphae by <i>E. graminis</i> f. sp. <i>hordei</i>	488
McKinley, W. P.: Report on methods for residues of phosphated insecticides and miticides in food	61
McLeod, J. M.: The spatial distribution of cocoons of <i>Neodiprion swainei</i> Middleton in a Jack Pine stand	577
McMahan, E. A.: Food transmission within the <i>Cryptotermes brevis</i> colony (<i>Isoptera: Kalotermitidae</i>)	517
Medoks, G. W., A. G. Kondrat'jewa: Die Wirkung einiger anorganischer und organischer Verbindungen auf an Chlorose erkrankte Apfelbäume	475
Melder, A.: Über den Einsatz von Herbiziden im Zierpflanzenbau	376
Mel'nitschuk, A. S., W. I. Martynenko, L. T. Uschakowa: Die Wirksamkeit der Herbizide in Hirsesaaten	495
Mercier, S., J.-C. Pionnat, R. Tramier: Mise en évidence d'une maladie bactérienne de l'oeillet nouvelle pour la France	105
Merker, E.: Die Schädlinge und ihre Nährpflanzen	641, 692
Metcalfe, D. R.: Inheritance of loose smut resistance. III. Relationships between the „Russian“ and „Jet“ genes for resistance and genes in 10 barley varieties of diverse origin	718
Michel, E.: Essai de deux produits apicides endotherapiques: le vamidothion et l'azidithion contre les pucerons (<i>Myzus persicae</i>) s'attaquant au tabac	512
Mičulka, B.: (Resistenz einiger Erdbeersorten gegen Verticilliose.) (<i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke et Berth.)	483
Miessner, K.-H.: Die Verbesserung der Signalisation bei Flugzeugeinsätzen gegen Forstschädlinge	692
- Rüsselkäfer- und Engerlingsbilanz der Jahre 1959-1964	642
Miller, G. A.: Dichloro residues in food	124
Miller, P. M., E. M. Stoddard: Toxicity of water extracts of <i>Amanita muscaria</i> to <i>Aphelenchoides ritzema-bosi</i>	379
Minárik, E., P. Ragala: Einfluß einiger Fungizide auf die Hefeflora bei der spontanen Mostgärung	248
Ministry of Agriculture, Department of Plant Protection, the Stored Products Research Laboratory: Progress Report for the year 1965/66	389
Mironenko, P.: Spurenelemente und Antibiotika gegen Echten Mehltau (russ.)	227
Mišiga, S.: (Beitrag zu einer auswählenden Schnellmethode für das Studium der Wirksamkeit chemischer Stoffe gegen den „echten“ Mehlpilz)	486
Moller, W. J., H. English, J. R. Davis: The perithecial stage of <i>Eutypa armeniacae</i> in California	482

	Seite
Monro, H. A. U., Th. Dumas, C. T. Buckland: The influence of vapour pressure of different fumigants on the mortality of two stored product insects in vacuum fumigation	62
Montgomery, D.: The use of picloram as a residual herbicide for industrial weed control	716
Moore, H., Margery Bennett: A Field Comparison of Fungicides as Concentrate Sprays on Apples	54
Moore, M. H.: Comparison of fungicides applied before or after apple scab infection	512
Moore, S. III, H. B. Petty, W. H. Luckmann, J. H. Byers: Losses caused by the angoumois grain moth in dent corn	396
Morris, R. F.: Contemporaneous mortality factors in population dynamics	576
Mrkva, R.: (Beitrag zum chemischen Schutz der Pappeln gegen Pilzkrankheiten)	482
- (Beitrag zur Kontrolle und Prognose des zahlenmäßigen Standes des Spanners <i>Operophtera brumata</i> L.)	504
Mukula, J., J. Köylijärvi: Comparative studies with three herbicides, MCPA, MCPA plus 2,3,6-TBA, and mecoprop for weed control in spring cereals	42
-, P. Teittinen, J. Laaksonheimo: Chlorocholine chloride (CCC) for prevention of lodging of wheat in Finland	51
* Muller, C. H.: Die Bedeutung der Allelopathie für die Zusammensetzung der Vegetation	333
-, W. H. Muller, B. L. Haines: Volatile growth inhibitors produced by aromatic shrubs	567
Müller, E.: Neue Erkenntnisse bei der Bekämpfung des Großen Braunen Rüsselkäfers	692
Müller, F. P.: Geflügelte Blattläuse in Gelbschalen	702
Müller, G., R. Beyer: Über Wechselbeziehungen zwischen mikroskopischen Bodenzpilzen und fungiphagen Bodentieren	104
Müller, H.-J.: Untersuchungen zur Beurteilung der wirtschaftlich tragbaren Schalenwildsdichte im Walde nach Wildschaden und Standort	564
Muller, Irmgard: Aphid injection, an aid in the study of barley yellow dwarf virus	699
* Müller-Kögler, E., W. Stein: Versuche zur Infektion von Zysten des Kartoffelnemathoden (<i>Heterodera rostochiensis</i> Wollenweber) durch drei insektenpathogene Pilze	201
Müllverstedt, R.: Versuchserfahrungen mit Ioxynil	375
Mumma, R. O., T. R. Kantner: Identification of halogenated pesticides by mass-spectroscopy	57
Musil, M.: (Über das Vorkommen des Weißkleemosaikvirus in der Slowakei)	217
- (Über das Vorkommen des Rotklee-Scheckungsvirus in der Slowakei)	479
- (Über die Fähigkeit der Zikade <i>Macrostelus laevis</i> [Ribaut], das Klee-Verzweigungsvirus zu übertragen)	479
-, J. Matisová, B. A. Kvičala: (Some notes on the lucerne mosaic virus in legume forage crops)	217
Nagy, B.: (Auftreten von <i>Hoplocampa</i> -Larven in ungarischen Aprikosen-Pflanzungen)	502
Narain, A.: Certain physiologic characteristics of <i>Ustilago avenae</i> and <i>U. kolleri</i>	717
- Chemotaxonomic studies on <i>Ustilago avenae</i> and <i>Ustilago kolleri</i>	717
Neitzel, K.: Über die Ursachen der geringen Wirkung der Insektizide zur Bekämpfung der nicht persistenten blattlausübertragbaren Kartoffelviren	702
Nelson, Katherine A., R. E. Menzer, L. P. Ditman: Dimethoate residues in leafy crops	57
Nelson, R. C.: Screening procedure for organothiophosphate pesticide residues on fruits and vegetables using microcoulometric gaschromatography	124
Nelson, S. O., B. H. Kantack: Stored-grain insect control studies with radio-frequency energy	254
Németh, M.: (Einige neue Viruskrankheiten der Birne und des Apfels in Ungarn)	479
Neumann, A.: Die jahreszeitliche Schälintensität des Rotwildes in einem Kiefernrevier	564
Neururer, H.: Massenaufreten von Seide (<i>Cuscuta epithymus</i> L.) auf Rübenlagerplätzen	230
- Neue Aussichten für die chemische Bekämpfung des Almpampfers (<i>Rumex alpinus</i>)	233
- Stand der Unkrautbekämpfung im Mais	233
Nickle, W. R., A. M. Golden: <i>Diitylenchus dipsaci</i> injury to <i>Penstemon digitalis</i>	500
Niemann, E., G. Scharif, F. Ebrahim-Nesbat: Resistenzprüfungen von Tabak gegen <i>Peronospora tabacina</i>	706
* Nienhaus, F., A. T. Saad: First report on plant virus diseases in Lebanon, Jordan, and Syria	459
-, B. Stille: Übertragung des Kartoffel-X-Virus durch Zoosporen von <i>Synchytrium endobioticum</i>	699
Nietzke: Rübensamenbau und Falscher Mehltau (<i>Peronospora schachtii</i>)	40
Nigh, jr., E. L.: <i>Rhizobium</i> nodule formation on alfalfa as influenced by <i>Meloidogyne javanica</i>	499

Noll, A.: Anbauversuche mit 13 schorffesten Kartoffelsorten an 38 Orten der Bundesrepublik Deutschland. Zur Frage der lokalen Abhängigkeit des Befalles mit <i>Streptomyces scabies</i>	705
Nölle, H. H.: Experiments with picloram, amitrole and dicamba for bracken control	712
North, J. J., J. M. Proctor: Evaluation of chemical and cultural methods of weed control in maincrop potatoes in East Anglia	711
Noveroske, R. D., J. Kuč, E. B. Williams: Oxidation of phloridzin and phloretin related to resistance of <i>Malus</i> to <i>Venturia inaequalis</i>	37
-, -, β -Glycosidase and phenoloxidase in apple leaves and their possible relation to resistance to <i>Venturia inaequalis</i>	38
Novák, V.: (Vernichtung des Großen braunen Rüsselkäfers in Kunststoff-Fallen bei minimalem Eingriff in die nützliche Insektenwelt)	503
Nowak, W.: Beobachtungen über den Einfluß von Frost und Trockenheit auf Bodenmikroorganismen	708
Noll, J., Christa Rohr: Thysanopterenschäden an Luzerneblüten	721
Obrero, F. C., M. Aragaki: Some factors influencing infection and disease development of <i>Phytophthora parasitica</i> Dast. on tomato	225
Obtrel, R.: (Die wirtschaftliche Bedeutung des Hornkleeblasenfußes — <i>Ondonthrips loti</i> Hal.)	722
Oehlke, J.: Moderne taxonomische Forschung — Grundlage für Prognose und Methoden der Bekämpfung von Schadinsekten, dargestellt am Beispiel der Kiefernbuschhornblattwespen (<i>Diprioninae</i>) und ihrer Parasiten (<i>Ichneumonidae</i>)	642
- Die in europäischen Kiefernbuschhornblattwespen (<i>Diprionidae</i>) parasitierenden <i>Ichneumonidae</i>	642
Oganesyan, S. G.: (Anfälligkeit einfacher und komplexer Weizenhybriden für Flugbrand)	487
Ohnesorge, B.: Beobachtungen über das Auftreten der Fichtenspinmilbe <i>Oligonychus ununguis</i> Jac. an der Gattung <i>Picea</i> im Berliner Botanischen Garten	641
- Das Auftreten des Kartoffelkäfers in der Bundesrepublik im Zeitraum 1949–1964	719
-, W. Thalenhorst: Untersuchungen über die Populationsdynamik der Kleinen Fichtenblattwespe, <i>Pristiphora abietina</i> (Christ) (<i>Hym. Tenth.</i>)	643
Okazov, Kh.: Schutzwirkung der Phyttonzide von Bärenlauch gegen Maisbeulenbrand und Möglichkeit ihrer Nutzung in der landwirtschaftlichen Praxis	373
Olberg, R.: Zur chemischen Bekämpfung der Waldkresse im Forstpflanzgarten	43
Olschowy, G.: Industrielle Immissionsschäden und Wald	568
Oscherowa, M. N.: Die Nachwirkung von Präparaten mit organischem Phosphor und Chlor auf die Spinnmilbe. (<i>Tetranychus telarius</i> L.)	387
Otvos, I.: Studies on avian predators of <i>Dendroctonus brevicornis</i> LeConte (<i>Coleoptera: Scolytidae</i>) with special reference to <i>Picidae</i>	723
Paclt, J.: Neues oder wenig Bekanntes über „Freizeitschädlinge“	719
Palti, J., M. Chorin, I. Reichert: <i>Ustilaginales</i> in Israel	717
Pan Zung-wen, Teng Kuo-fan: On a gamasid mite, <i>Tropilaelaps clareae</i> Delfinado et Baker, injurious to honeybee colonies in China	507
Paracer, S. M., M. W. Brzeski, B. M. Zuckerman: Nematophagous fungi and predaceous nematodes associated with cranberry soils in Massachusetts	499
Parker, C.: Some experience of testing new herbicides on perennial weeds in pots	716
- Pot experiments with new herbicides on <i>Allium vineale</i> L.	716
Parkinson, D., J. H. Clarke: Studies of fungi in the root region. III.	106
-, G. S. Taylor, R. Pearson: Studies on fungi in the root region. I	105
Parschutin, S. M.: Wirkung einiger Herbizide auf die Vegetation bei ableitender Drainage Turkmeniens	494
Patt, J.: Observations on the appearance of the „little leaf“ (stubborn) disease of citrus	571
Pätzold, Ch.: Einfluß von Ernte- und Lagerungsmaßnahmen auf Lagerungsverluste von Kartoffeln	396
Paulech, C.: [Vorkommen von <i>Botrytis anthophila</i> Bond. auf Rotklee (<i>Trifolium pratense</i> L.) in der ČSSR]	224
Payot, P. H.: Die Verwendung chemischer Schädlingsbekämpfungsmittel in der Land- und Forstwirtschaft und das Problem der Gewässerverschmutzung	251
Pelz, E., B. Temmllová, V. Tesar: Die Nadelfarbe von Fichten als Hilfsmittel bei Rauchschadenuntersuchungen	214
Peng Shao-chiu, Tseng Chao-jui, Liu Chin-le, Wang Tsu-ping: The mycelial activities of the rice sheath blight fungus in relation to the disease development	39
Perutik, R.: (Studium der Anzeiger-Faktoren für den chemischen Schutz von Sommergerste gegen den Befall der Triebe durch die Larven der Fritfliege (<i>Oscinella</i> sp.)	503

– (Röntgeneinrichtung für die Defektoskopie der Getreidekörner)	695
(Barren caryopses and caryopses infested by the larvae of fritfly found during varietal tests in 1964 (<i>Diptera, Chloropidae</i>))	722
Pest Infestation Research 1964. The Report of the Pest Infestation Laboratory	48
Pest Infestation Research 1965. The Report of the Pest Infestation Laboratory	390
Petersen, V. S.: Methods of inoculation and diagnosis of <i>Verticillium albo-atrum</i> inlucerne	708
Peterson, J. L., S. H. Davis: A Fusarium canker of <i>Sophora japonica</i>	481
Petruschowa, N. I., W. N. Domanskij, W. P. Strekozow: Die Anwendung von Chlorophos und Baytex gegen die Kirschfliege	387
Pickford, R.: The influence of date of oviposition and climatic conditions on hatching of <i>Camnula pellucida</i> (Scudder) (<i>Orthoptera: Acrididae</i>)	506
Piltz, H.: Versuche zur Verhinderung des Abflugs von Koprakäfern	514
Piowarowa, T. M., S. N. Iwanowa: Getreiderost und chemische Methoden zu seiner Bekämpfung	511
Plaut, H. N.: On the „Depth Action“ of Kelthane on leaves, against <i>Tetranychus cinnabarinus</i> Boisd.	54
Podger, F. D., R. F. Doepel, G. A. Zentmyer: Association of <i>Phytophthora cinnamomi</i> with a disease of <i>Eucalyptus marginata</i> forest in Western Australia	508
Podhradský, J.: Phytopathogenic and saprophytic fungi from Hungary, II. Contributions to the <i>Ustilaginales</i> flora of Hungary	717
–, I. Bagotai: (Beziehung zwischen der Resistenz der Weizensorten gegenüber <i>Tilletia tritici</i> und <i>T. caries</i> sowie die Wirkung der Saatgutbeizung)	488
Policu, A., R. Drocan, A. V. Alexandri: (Einfluß einiger klimatischer Faktoren auf den Abbau von Parathion- und Methylparathion-Rückständen auf Salat)	56
* Pommer, E.-H.: Untersuchungen zur Frage der fungiziden Wirksamkeit von Chlorcholinchlorid	438
Popo, A.: Differences of reaction to temperature in <i>Neodiprion sertifer</i> (Geoffr.), (<i>Hym. Diprionidae</i>)	577
Postner, M.: Über den Erlenwürger, <i>Cryptorhynchus lapathi</i> L. (<i>Curculionidae, Coleopt.</i>)	642
Powell, W. M., J. H. Owen, W. A. Campbell: Association of phycomycetous fungi with peach tree decline in Georgia	225
Powers, H. R., W. A. Stegall: An evaluation of cycloheximide (Acti-dione) for control of white pine blister rust in the southeast	229
Press jr., A. F., D. P. Childs: Control of the tobacco moth with dichlorvos	262
Prevett, P. F.: Observations on biology in the genus <i>Caryedon</i> Schönherr (<i>Coleoptera: Bruchidae</i>) in Northern Nigeria, with a list of associated parasitic Hymenoptera	262
Price, W. C.: Flexuous rods in phloem cells of lime plants infected with citrus tristeza virus	570
Prillwitz, H.-G.: Die Weißspritzigkeit oder Spitzentaubheit bei Weizen und Gerste	368
– Die Weißährigkeit der Wiesengräser	506
Primavesi, A.: Biologische Ganzheitsforschung	367
Proeseler, G.: Beziehungen zwischen der Rübenblattwanze <i>Piesma quadratum</i> Fieb. und dem Rübenkräuselvirus	700
Proll, E.: Die Vermehrung des Trespenmosaikvirus (Bromegrass mosaic virus) in Sommergerste	477
Prunier, J. P., P. Kaiser: Etude de l'activité pectinolytique chez des bactéries phytopathogènes et saprophytes des plantes	104, 107
Průšová, H.: (Treibhausversuche zur Wirksamkeit von Fungiziden auf Hopfenperonospora – <i>Peronosplasmopara humuli</i> Miyabe et Tak.)	388
Pujol, A. R.: (Natürliche Verbreitung von „psorosis“ in Zitruspflanzen)	568
– (Infektiöse Scheckung [infectious variegation] in Zitrus)	571
Purdy, L. H.: Flag smut of wheat	39
– Soil moisture and soil temperature, their influence on infection by the wheat flag smut fungus and control of the disease by three seed-treatment fungicides	39
–, R. E. Allan: Stripe-rust head infection in five pacific northwest wheats	222
Purkayastha, R. P., B. J. Deverall: A phytoalexin type of reaction in the <i>Botrytis</i> infection of leaves of bean (<i>Vicia faba</i> (L.))	107
Pursley, Patricia L., E. D. Schall: Gas chromatographic determination of 2,4-D and 2,4,5-T and their derivatives in commercial formulations	61
Raatikainen, M.: The effect of stubble height of spring cereals on certain pests	44
Rademacher, B.: Aufgaben und Verantwortung des Pflanzenschutzes	34
* – Zur Geschichte und Entwicklung des Instituts für Pflanzenschutz der Landw. Hochschule Hohenheim	129

*- Untersuchungen über die tatsächlichen Ertragsschäden bei Befall von Winterweizen und Sommergerste durch die beiden Getreidehähnchen (<i>Lema cyaneella</i> L. und <i>L. melanopus</i> L.) sowie durch die Getreidehalmwespe (<i>Cephus pygmaeus</i> L.)	311
*- Professor Dr. Eckart Mayer 60 Jahre alt	585
Raffray, J. B., J. B. Sinclair: Fungicide tolerance in <i>Rhizoctonia solani</i> influenced by temperature and serial transfer in fungicide-treated soil	248
Rahalkar, G. W., R. L. Douth: A comparison of procedures for marking adult endoparasitic wasps with P ³²	728
Rajendran, V.: A note on the occurrence of perfect stage of powdery mildew in Mysore	374
Rammoser, H.: Zur Verbreitung der hügelbauenden Waldameisen im Spessart	692
Rapilly, F.: Quelques remarques sur la contamination du blé par le <i>Claviceps purpurea</i>	38
Raski, D. J., A. M. Golden: Studies on the genus <i>Criconeimoides</i> Taylor, 1936 with descriptions of eleven new species and <i>Bakernema variabile</i> n. sp. (<i>Criconeimatidae: Nematoda</i>)	44
Read, D. C.: Chemical control of the cabbage root maggot integrated with natural controls	52
*Reber, H.: Vergleichende Untersuchungen zur Toxizität und Selektivität von Entseuchungsmitteln für Bodenmikroorganismen	414
*- Untersuchungen über die Wiederbesiedlung eines chemisch entseuchten Bodens	427
Reich, R., P. Neubert: Rückstände einiger Fungizide auf Tabak nach Behandlung gegen <i>Peronospora tabacina</i> (Adam)	124
Reinmuth, E.: Phytopathologische Probleme auf dem Gebiet der Bodenfruchtbarkeitsforschung	212
-, D. Seidel: Die Bedeutung des antiphytopathogenen Potentials im Rahmen der Bodenhgiene	704
Reisch, J.: Über das vermehrte Auftreten von <i>Anisandrus dispar</i> F. und <i>Taphrocybus bicolor</i> Hbst. in chemisch geläuterten Laubholzbeständen	641, 720
Reynolds, E. M., J. M. Robinson, C. Howells: The effect on <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (<i>Coleoptera, Curculionidae</i>) of exposure to low concentrations of phosphine	731
Ribicoff, A.: Interagency environmental hazards coordination-pesticides and public policy	386
Richter, D.: Zum Auftreten des Großen Fichtenborkenkäfers (<i>Ips typographus</i> L.)	642, 692
- Die Borkenkäferbekämpfung 1965 - Ergebnisse und Erfahrungen	692
- Zum Auftreten des Grauen Lärchenwicklers im Erzgebirge	642
- Fangbaumüberwachung und Fangbaumentseuchung als Maßnahmen zur Bekämpfung des Großen Fichtenborkenkäfers (<i>Ips typographus</i> L.)	692
Richter, G., E. Ruge: Erfahrungen über die aviochemische Maikäferbekämpfung in den Staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben Colbitzer Heide und Gardelegen 1966	692
Richter, G., D. Schmidt: Der große „Ruppiner Flug“ des Maikäfers im Schaltjahr 1964 und seine Bekämpfung durch aviochemische Maßnahmen	692
Riebartsch, K.: Inaktive Markierung von Insekten mit Dysprosium	238
Riehle, G.: Einige Untersuchungen über den Einfluß der essentiellen Schwermetalle Eisen, Molybdän und Kupfer auf die Ertragsbildung und den Proteinstoffwechsel von Hafer (<i>Avena sativa</i> L.) unter Berücksichtigung der Entwicklung auf Hochmoorboden	103
Riggenbach, A.: Observations on root diseases of <i>Hevea</i> in West Africa and the East	108
Riggs, R. D., M. L. Hamblen: Additional weed hosts of <i>Heterodera glycines</i>	498
*Rintelen, J.: Die Häufigkeit von Fusarien in Ackerböden mit Mais-starken und Mais-armen Fruchtfolgen	664
Rivers, G. W., J. A. Martin, M. L. Kinman: Reaction of sesame to <i>Fusarium</i> wilt in South Carolina	221
Robinson, D. W.: A comparison of chemical and cultural methods of weed control in gooseberries	711
Roder, W., E. Schmidt: Beitrag zum Einfluß unterschiedlicher Ernährung der Wintergerste auf den Befall mit Flugbrand, <i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr.	487
Roghon, J.: Action of several herbicides applied pre-emergence for control of blackgrass (<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.) in winter wheat	713
Rohde, K.: Hinweise für Prognose- und Abwehrmaßnahmen gegen <i>Otiiorhynchus niger</i> Fabricius und <i>Hyllobius abietis</i> Linnaeus	692
Röhrig, E.: Über die gegenseitige Beeinflussung der höheren Pflanzen	213
Roivainen, O., A. Tinnilä: The resistance of certain Finnish red clover varieties to the stem nematode <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev	381
Roslawtzeva, S. A., P. W. Popow: Synergetische Wirkung der Gemische von Pflanzenschutzmitteln mit organischem Phosphor	387
Rossetti, V., J. T. Nakadiara, R. Calza, A. B. Miranda: (Studien über die gebänderte Chlorose in Brasilien)	568

	Seite
*Roth, G.: <i>Sclerophthora macrospora</i> (Sacc.) Thirum. et al (Syn.: <i>Sclerospora macrospora</i> Sacc.) on sugarcane in South Africa	83
Roth, Renate: Der Einfluß einiger Herbizide auf den Geschmack der Kartoffeln (Vorläufige Mitteilung)	493
Rout, G., R. N. Mohanty: Studies on hydrogen phosphide against the rice weevil	731
Rowlands, D. G.: The metabolism of bromophos in stored wheat grains	264
– The activation and detoxification of three organic phosphorothionate insecticides applied to stored wheat grains	518
Rudinsky, J. A.: Observations on olfactory behavior of scolytid beetles (<i>Coleoptera: Scolytidae</i>) associated with Douglas-fir forests	719
*Rudolph, K.: Über die zukünftige Bedeutung der Fettfleckenkrankheit der Bohne (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.), verursacht durch <i>Pseudomonas phaseolicola</i> (Burkh.) Dowson und Möglichkeiten einer Bekämpfung	545
Rüssler, E.: Bekämpfungsaktion gegen den Fichtennestwickler	641
Russell, M. P.: Effects of four sorghum varieties on the longevity of the lesser rice weevil, <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)	264
–, M. M. Rink: Some effects of sorghum varieties on the development of a rice weevil <i>Sitophilus zeamais</i> (<i>Coleoptera: Curculionidae</i>)	253
Safra, R.: Herbizide in der Blumenzucht	494
Sagar, G. R.: <i>Agropyron repens</i> – an introduction	574
– An important factor affecting the movement of 2,2-dichloropropionic acid (Dalapon) in experimental systems of <i>Agropyron repens</i>	574
Said, S.: Ein Beitrag zur Vorfruchtwirkung einiger Kohlvarietäten (<i>Brassica oleracea</i> L.)	214
Sanchez, F. F., M. Sherman: Penetration and metabolism of DDT in resistant and susceptible house flies and the effect on latent toxicity	250
Sänger, H. L.: Hemmung des Längenwachstums von <i>Vicia faba</i> L. durch die N-dimethylmonoamide der Malein- und Bernstein-Säure	36
Sankaran, T., D. Srinath, K. Krishna: Studies on <i>Gesonula punctifrons</i> Stål (<i>Orthoptera: Acrididae: Cyrtacanthacridinae</i>) attacking water-hyacinth in India	505
Sano, I.: Density effect and environmental temperature as the factors producing the active form of <i>Callosobruchus maculatus</i> (F.) (<i>Coleoptera, Bruchidae</i>)	732
Sasser, J. N.: Behavior of <i>Meloidogyne</i> spp. from various geographical locations on ten host differentials	496
Sauer, M. R.: <i>Morulaimus</i> , a new genus of the <i>Belonolaiminae</i>	112
Savory, B. M.: Specific Replant Problem	212
Savtsenko, E. N.: <i>Tipulidae</i> , <i>Tipulinae</i> , <i>Tipula</i> L.	45
Schaller, G.: Untersuchungen über den β -Indolylessigsäure-Gehalt des Speichels von Aphidenarten mit unterschiedlicher Phytopathogenität	721
Scharen, A. L.: Environmental influences on development of glume blotch in wheat	38
Scharif, G.: Continue of „Studies on Graminicolous species of <i>Helminthosporium</i> “	108
Schäufele, W. R.: Düngung und Qualität im Hopfenbau	475
Schedl, K. E.: Etwas über die Borkenkäfer der Araucarien	577
– Ein für Deutschland und Holland neuer Borkenkäfer	720
Scheffer, R. P., R. R. Nelson, R. B. Pringle: Toxin production and pathogenicity in <i>Helminthosporium victoriae</i>	38
Schick, W., G. Engel, W. Lemke: Über die Verregnung von Pflanzenschutzmitteln im Obstbau	124
Schieferstein, R. H., W. J. Hughes: SD 11831 – a new herbicide from Shell	714
Schimitschek, E., E. Wienke: Untersuchungen über die Befallsbereitschaft von Baumarten für Sekundärschädlinge	643
Schindler, U.: Erfahrungen bei der Bekämpfung des Kiefernknospentriebwicklers	642
– Zum Massenaufreten des Buchenspringgrüblers 1963 und 1964	642
– Zur Bekämpfung der Lärchenminiermotte	642
– Beiträge zur Biologie des Kiefernknospentriebwicklers <i>Rhyacionia (Evetria) buoliana</i> Schiff. (<i>Lepid. Tortricidae</i>)	643
– Zum Massenwechsel des Buchenspringgrüblers <i>Rhynchaenus fagi</i>	643
– Zur Parasitierung des Kiefernknospentriebwicklers (<i>Rhyacionia buoliana</i> Schiff.) in Nordwestdeutschland	643
Schmalfuß, K., G. Kolbe: Einige Bemerkungen zu den Ergebnissen des „Ewigen Roggenbaues“ in Halle	474
Schmelzer, K.: Die Viruskrankheiten der Rosen und ihre vorbeugende Bekämpfung	370
– Notizen über die Mosaikkkrankheit der Pappel	370
*– Die Viren der Zier-, Forst- und Wildgehölze Europas	552
Schmiedeknecht, M.: Physiologische Beobachtungen an <i>Pseudepeiza</i> -Arten	111

	Seite
– Mechanik und Energetik des Sporenausstoßes bei <i>Pseudopeziza medicaginis</i> (Lib.) Sacc.	224
*– Beobachtungen zur Epidemiologie und Versuche zur Schadensminderung des Luzerneklappenschorfes	290
Schmid, G., J. M. Price, J. Gaffron: Lamellar structure in chlorophyll deficient but normally active chloroplasts	578
Schmid, K., F. Vogel: Y-Virus (YV) und Gurkenmosaik-Virus (CMV) als Infektionspartner am Tabak	479
Schmidle, A.: Die Kragenfäule des Apfels. Bekämpfung und Verhütung einer gefährlichen Rindenerkrankung beim Apfel	107
– Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit einiger Apfelmischlinge gegen <i>Phytophthora cactorum</i> (Leb. et Cohn) Schroet., dem Erreger der Kragenfäule	107
Schmidt, H. E.: Diagnose von Stämmen des Ring- und Bandmosaikvirus des Hopfens (<i>Humulus lupulus</i> L.) mit krautigen Testpflanzen	371
Schmutterer, H.: Schädlinge und Krankheiten der Vegetation in Trockengebieten	385
– Zur Ökologie und wirtschaftlichen Bedeutung der <i>Physokermes</i> -Arten (<i>Homopt. Coccoidea</i>) an Fichte in Süddeutschland	643, 692
Schneider, A.: Untersuchungen zum Molybdänmangel und zur Analyse der „Säureschäden“ auf Hochmoorböden	696
Schneider, C. L., D. E. Zimmer: Pathogenicity and growth rates of <i>Phytophthora drechsleri</i> isolates from safflower and sugarbeet	225
Schneider, H.: South Africa's greening disease and Morocco's stubborn disease	571
Schneider, J.: Un nouveau nematode du genre <i>Meloidogyne</i> parasite des céréales en France	575
Schoeneweiss, D. F.: <i>Cytospora</i> canker on thornless honey locust trees	481
Schofield, E. R., J. Ingram: Control of American gooseberry mildew with dinocap	227
Scholz, M.: Die Differenzierung des Kartoffel-S und M-Virus und das Vorkommen des M-Virus im Kartoffelsortiment der DDR	699
Schönbeck, H.: Untersuchungen über Vegetationsschäden in der Umgebung einer Stückfärberei	214
– Schon jetzt muß das Chrysanthemenälchen bekämpft werden!	498
Schönbeck, F.: *Untersuchungen über Blüteninfektionen	67, 72, 76
von Schönborn, A.: Die Züchtung von Waldbaumarten auf Resistenz gegenüber Insektenschäden im mittel- und nordwestdeutschen Raum	642
Schönhar, S.: Untersuchungen über das Vorkommen Keimlingsfäule verursachender Bodenpilze in Forstpflanzgärten Baden-Württembergs	706
Schönherr, J.: Probleme der Borkenkäfer-Pheromon-Forschung in Amerika	577
– Die Auswirkungen rationaler Läuterungsmethoden auf die Vermehrung von Borkenkäfern	641
– Das Rätsel der Fraßgänge am Stamm junger Edelkastanien und Birken	643
Schreiber, L. R., R. J. Green, jr.: Effect of root exudates on germination of conidia and microsclerotia of <i>Verticillium albo-atrum</i> inhibited by the soil fungistatic principle	218
Schrödter, H., J. Ullrich: Weitere Untersuchungen zur Biometeorologie und Epidemiologie von <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de By. Ein neues Konzept zur Lösung des Problems der epidemiologischen Prognose	486
Schumacher, R., F. Fankhauser: Frostempfindlichkeit und Regenerationsvermögen der Apfel- und Birnbäume	697
*Schuhmann, G.: Stand und Entwicklung der Bekämpfung von Getreidekrankheiten durch Saatgutbehandlung	155
Schuphan, W.: Die Beeinflussung des biologischen Stoffkreislaufes durch körperfremde Substanzen	34
*Schuster, G.: Prof. Dr. phil. habil. Erich Mühle zum 60. Geburtstag	265
*– Hemmungsanalytische Untersuchungen über den Atmungsstoffwechsel virusinfizierter und gesunder Kartoffelknollen und -keime	276
Schuster, W.: Ergebnisse von dreijährigen Landessortenversuchen in Hessen 1961–63	245
Schwar, Chr., K. Wuthenow, G. Feyeraabend: Untersuchungen über die Ausbreitung der Unkräuter von Sauerblattnen, Kompostnieten und Miststapeln auf angrenzende Kulturpflanzenbestände sowie Möglichkeiten zum Einsatz von Herbiziden	493
Schwarz, R. E.: A fluorescent substance present in tissues of greening affected sweet orange	570
– Increased desoxyribonucleic acid and starch content of leaves of tristea-infected West Indian lime-seedlings	570
– Mechanical transmission of a virus from Meyer lemon to herbaceous hosts	570
– An insect-transmissible virus, trapped on sweet orange seedlings in orchards where greening disease is common	702

Schwenke, W.: <i>Calosoma sycophanta</i> L. (Col., Carab.) und <i>Nabis apterus</i> F. (Hem., Nabid.) als KiefernSchädlinge in Bayern	641
– Forstschädlingsprognose 1965 für Bayern	641
– Forstschädlingsprognose 1966 für Bayern	641
– Zur Vermehrung der Nonne in Bayern	641
– Erfolgreiche Borkenkäferbekämpfung mit Giftfangbäumen	692
– Über die Jungraupenparasiten der Forleule, <i>Panolis flammea</i> Schiff.	641, 720
Schwerdtfeger, F.: Grundsätzliches über Nebenwirkungen bei der Anwendung von Insektiziden im Wald	692
–, W. Ehrhardt: Zur Eignung von Chemosterilantien für die Forstschädlingsbekämpfung. Vorläufige Mitteilung über erste Versuche mit dem Borkenkäfer <i>Ips typographus</i> L.	692
Šebesta, J., P. Bartoš: (Beitrag zur Rassen- und Sortenspezifität der Teleutosporenbildung bei Weizenschwarzrost (<i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> Erikss. et Henn.))	222
Sedivý, J.: (Einfluß von resistenten Kartoffelsorten auf die Bodenverseuchung mit Kartoffelnematoden [<i>Heterodera rostochiensis</i> Woll.])	380
– (Die Schädlichkeit der Bohnenwurzelläus <i>Smythurodes betae</i> Westw. an der Zuckerrübe)	722
Seidel, D.: Beziehungen zwischen der Rekolonisierung partiell sterilisierter Böden und dem Befall von Keimpflanzen durch <i>Pythium debaryanum</i>	704
– Die Wirkung einer Stallmistdüngung auf das Überleben phytopathogener Bodenpilze in Wirtspflanzenresten	704
– Untersuchungen über die Keimhemmung von Pilzsporen im Boden mit Hilfe des Agarscheibentests	704
Seifert, K., G. Becker: Der chemische Abbau von Laub- und Nadelholzarten durch verschiedene Termiten	253
Seprös, J.: (Die gallenbildende Form der Filoxera und Bekämpfungsversuche im Jahre 1963)	502
Serafimovski, A.: (Beiträge zur Kenntnis des Goldafters – <i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.)	46
Shands, H., F. L. Patterson, J. F. Schafer: Inheritance of resistance to loose smut in three winter barleys	487
Shatla, M. N., J. B. Sinclair: <i>Rhizoctonia solani</i> : Physiologic specialization among isolates from cotton	224
Shaw, F. R., R. A. Callahan, F. R. Hollbrook: The disappearance of residues of bidrin from alfalfa	57
Shepherd, R. F.: Factors influencing the orientation and rates of activity of <i>Dendroctonus ponderosae</i> Hopkins (Coleoptera: Scolytidae)	723
Sher, S. A.: Revision of the <i>Hoplolaiminae</i> (Nematoda) VI. <i>Helicotylenchus</i> Steiner, 1945	497
Sherrod, L. L., A. M. Elliot: Relative prevalence of <i>Verticillium</i> wilt and <i>Fusarium</i> wilt of cotton on the south plains area of Texas	372
Shikata, E., K. Maramorosch: Electron microscopic evidence for the systemic invasion of an insect host by a plant pathogenic virus	477
Shoemaker, R. A., A. E. Straby: <i>Pestalotia langloisii</i> on gardenias	490
Shotton, F. E.: Investigations into the use of herbicides in potato crops on experimental husbandry farms	710
Sicien H. Chen: Notes on Chinese <i>Donaciinae</i>	383
Sierpinski, Z.: Schädliche Insekten an jungen Kiefernbeständen in Rauchschadengebieten in Oberschlesien	575
Sillibourne, J. M.: Chemical control of grey mould on strawberries: Deposits of fungicides on Royal Sovereign in relation to harvest residues	512
*Simon, H. R.: Zur Stellung der Collembolen (<i>Apterygota</i>) im Nahrungssystem terrestrischer Lebensräume	354
Simpson, W. R.: Head smut of corn in Idaho	373
Sinha, R. N.: <i>Aeroglyphus robustus</i> , a pest of stored grain	254
– Feeding and reproduction of some stored-product mites on seed-borne fungi	514
–, H. A. H. Wallace: Association of granary mites and seed-borne fungi in stored grain and in outdoor and indoor habitats	515
Sinka, A. K., R. K. S. Wood: Control of <i>Verticillium</i> wilt of tomato plants with „cycocel“ [2-chloroethyl trimethylammoniumchlorid]	110
Šíp, V.: (Thermotherapieversuche gegen den Blattrollvirus der Kartoffel)	479
– SkuhraV, V.: Bericht der Kartoffelkäferkonferenz Prag, 24. IV. 1964	117
– (Zum Problem der Rübenfliege [<i>Pegomya betae</i> Curt.])	503
Smiljaković, H.: Physiological specialization in <i>Erysiphe graminis tritici</i> in Serbia	109
Smith, C. N. (edit.): Insect colonization and mass production	566
Smith, L. B.: Effect of crowding on oviposition, development and mortality of <i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens) (Coleoptera, Cucujidae)	516

	Seite
Smrž, J.: (Präventiver Rübenschutz durch Saatgutbeizung)	511
Snow, G. A., R. W. Roncardori: Oak leaf age and susceptibility to <i>Cronartium fusiforme</i>	482
Soderstrom, E. L., D. A. Wilbur: Biological variations in three geographical populations of the rice weevil complex	259
Sokoloff, A., I. R. Franklin, L. F. Overton, F. K. Ho: Comparative studies with <i>Tribolium</i> (Coleoptera, Tenebrionidae)	259
Solomon, M. E.: Moisture gains, losses and equilibria of flour mites <i>Acarus siro</i> L. in comparison with larger arthropods	257
Southwood, T. R. E.: Ecological Methods with Particular Reference to the Study of Insect Populations	381
Sowell, G.: Anthracnose of guar	229
Spaič, I.: Hrastova osa listarica, <i>Apethymus abdominalis</i> Lep.	240
Spiegelhaus, G.: Über die Beziehungen zwischen Bodenreaktion und den Erträgen einiger Kulturpflanzen auf Braunerden und Marschen Schleswig-Holsteins	474
Sprau, F.: Über das Vorkommen wirtschaftlich wichtiger freilebender Nematoden in Bayern	44
Sreeramulu, T., B. P. R. Vittal: Periodicity in the air-borne spores of the rice false smut fungus, <i>Ustilaginoidea virens</i>	373
Srivastava, A. S.: Presence of acetylcholinesterase activity in <i>Musca domestica</i> <i>nebulosa</i> Fabricius and its Kinetics	721
Šrot, M.: (Neue Erkenntnisse über die Entstehung der Schwestergeneration des Großen Waldgärtners (<i>Myelophilus piniperda</i> L.) in böhmischen Kiefernbeständen)	503
Stahl, D.: Gedanken zum zweckmäßigen Schutz gegen Verbißschäden	564
– Zum chemischen Schutz gegen Schälsschäden	564
– Zur Anwendung chemischer Fegeschutzmittel	564
Stanley, M. S. M., A. W. Grundmann: Effects of moisture on the chorion of eggs of <i>Tribolium confusum</i> (Coleoptera: Tenebrionidae)	62
Stanley, R. L., H. T. Le Favour: Rapid digestion and cleanup of animal tissues for pesticide residue analysis	61
Stark, R. W.: Recent trends in forest entomology	119
Starks, K. J., H. C. Cox, W. W. McMillan, R. L. Burton: Damage of corn by the pink scavenger caterpillar and its relationship to corn earworm and rice weevil damage	395
Stary, P.: Integrated control of the mealy plum aphid <i>Hyalopterus pruni</i> (Geoffr.) in Czechoslovakia (Hom. Aphididae)	728
Statens Skadeyrlaboratorium: Årsberetning 1965	508
Stavely, J. R., E. W. Hanson: Pathogenicity and morphology of isolates of <i>Erysiphe polygoni</i>	227
Stefančík, L., R. Leontovyč: (Die Rindennekrose – der Schleimfluß – der Buche in der Ostslowakei)	482
Steinhaus, E. A. (Edit.): Insect Pathology	237
Steller, W. A., I. B. Frederic, P. W. Morgan: Determination of cyanamide residues on ginned cottonseed	123
Stellmach, G., R. Bercks: Fortgeführte Untersuchungen zur Charakterisierung des Tomatenschwarzringfleck-Virus (<i>tomato black ring virus</i>) in kranken Reben der Sorte „Aramon Riparia 143 A.M.G.“ (Amerikanerrebe)	702
*Stelter, H., G. Meinel: Die Auswirkungen des Befalls mit <i>Heterodera rostochiensis</i> und <i>Rhizoctonia solani</i> auf Entwicklung und Knollenertrag von Kartoffelpflanzen in Gefäßen	671
Stemley, P. G., D. A. Wilbur: A color characteristic for sexing live adult lesser grain borers	257
Stenersen, J. H. V.: DDT-metabolism in resistant and susceptible stable-flies and in bacteria	250
Steudel, W., L.-A. Schlösser: Untersuchungen an vergilbungstoleranten Zuckerrübenstämmen	700
Stewart, D. M., J. H. Hill: An extract produced by <i>Helminthosporium sorokinianum</i> toxic to <i>Puccinia graminis</i> var. <i>tritici</i>	219
–, – Toxicity of <i>Helminthosporium sorokinianum</i> and other fungi to <i>Puccinia graminis</i> var. <i>tritici</i>	219
Stobwasser, H.: Die Frage der Pflanzenschutzmittel-Rückstände in der Nahrung, insbesondere Obst und Gemüse	252
Stølen, O.: Investigations on the tolerance of barley varieties to high hydrogen-ion concentration in soil	476
Stolpmann, W.-V.: Zur Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Substanzen mit Hilfe der quantitativen Emissionsspektalanalyse	102
Storherr, R. W.: Report on fungicides, fumigants and miscellaneous	61

-, R. R. Watts: A sweep codistillation cleanup method for organophosphate pesticides.	
I. Recoveries from fortified crops	59
Strider, D. L., T. R. Konsler: Cotyledonary symptoms of bacterial canker of tomato	218
-, - An evaluation of the <i>Cucurbita</i> for scab resistance	229
Strong, R. G., D. E. Sbur, G. J. Partida: The toxicity and residual effectiveness of malathion and diazinon used for protection of stored wheat	583
Stryckers, J., M. van Himme: Kombinatiemogelijkheden van de Granhalmverkort CCC met Herbiciden en Stikstofmeststoffen. (Fläm.)	490
-, - Sommer Overzicht van de Resultaten bereikt door het Centrum voor Onkruidonderzoek tijdens het jongste Lustrum (1961-1965)	491
Sturhan, D.: Vorkommen virusübertragender Nematoden in Bayern	113
Su Te-ming, Hsin Kai-lo: Notes on mycosis of two species of aphid in Shanghai	506
Surtees, G.: Locomotory behaviour of pyrethrum-resistant and susceptible strains of grain weevil, <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (Coleoptera, Curculionidae)	514
Suscha, W. I.: Chemische Methode zur Bekämpfung von <i>Eriophyes pyri</i>	513
Sussman, A. S.: Dormancy of soil microorganisms in relation to survival	106
*Šutić, D.: The use of Diethyl-dithiocarbamate solution for the transmission of vine fanleaf virus to herbaceous plants.	209
Swan, L. A.: Beneficial Insects	121
Szakvary, A.: Les résidus des produits dits phytosanitaires sur les fruits et légumes: leurs incidences possibles, Enquete auprès des producteurs	120
Szilvássy, L.: (Neue Möglichkeiten der chemischen Bekämpfung von <i>Bolboschoenus maritimus</i>)	495
Tachibana, H., R. Duran: Comparative survival of teliospores and mycelia of the onion smut fungus in soil	38
Tahori, A. S., G. Zeidler, A. H. Halevy: Effect of some plant growth-retarding compounds on three fungal diseases and one viral disease	480
Tanaka, S., K. Kishi: Studies on indicator plants for citrus viruses. I. Mechanical inoculation on leguminous plants with sap from Satsuma dwarf tree	569
-, Y. Yamada: Studies on Hassaku dwarf. I. Symptomatology and causal virus	569
Tasnády, Gy., J. Lehoczy: (Ein schwerer Fall der Krebserkrankung von Pfirsichbäumen durch <i>Cytospora</i>)	708
Taylor, G. S., D. Parkinson: Studies on fungi in the root region. II.	105
Taylor, W. K., J. S. Boyce: Effect of phytoactin on the fusiform rust fungus, <i>Cronartium fusiforme</i>	229
Tesár, V.: (Die Anfangswirkung des Schwefeldioxids auf Fichtenbestände mittleren Alters)	476
Têtefort, J. P., D. Wintrebert: Effets édaphique et biotique de l'inversion pluviométrique des saisons, important facteur de pullulation des acridiens migrateurs dans le sud-ouest Malgache	117
*Thalenhorst, W.: Deutsche Forstschutz-Literatur 1965/66	562, 634, 643, 689
- Deutsche Forstschutz-Literatur 1961-1962	643
- Deutsche Forstschutz-Literatur 1963/64	692
Thomas, P. L., C. Person: Genetic control of low virulence in <i>Ustilago</i>	487
Thompson, R. H.: A review of the properties and usage of methyl bromide as a fumigant	260
Thresh, J. M.: The chemical control of black currant reversion virus and its gall mite vector (<i>Phytophys ribis</i> Nal.): A review of the literature	478
Thruston, A. D.: Preliminary studies on weathering of chlordane residues	59
*Tilak, K. V. B. R.: Studies on the incidence of Helminthosporium disease (<i>Helminthosporium oryzae</i> Van Breda) on upland rice (<i>Oryza sativa</i> Linn) under varying levels of fertilization and dates of seeding	540
Tilton, E. W., W. E. Burkholder, R. R. Cogburn: Effect of gamma radiation on <i>Trogoderma glabrum</i> and <i>Attageus piceus</i>	263
-, -, - Mating competition of gammairradiated and nonirradiated male <i>Trogoderma glabrum</i> Herbst	263
-, -, - Effects of gamma radiation on <i>Rhyzopertha dominica</i> , <i>Sitophilus oryzae</i> , <i>Tribolium confusum</i> , and <i>Lasioderma serricorne</i>	730
-, R. R. Cogburn: Laboratory evaluation of fenthion for the protection of rough rice against insect attack	731
Toler, R. W., P. D. Dukes: <i>Choanephora</i> pod rot of cowpeas	229
Tölgyesi, Gy.: Applicability of newest knowledge on the microelement content of plants in different fields of agricultural sciences	102
- (Trace element absorption troubles in monocotyledones caused by mistakes in soil amelioration)	103

	Seite
– (Über den Spurenelementgehalt wildwachsender Pflanzen)	103
– (Fütterungstechnische Bedeutung des Kupfer- und Molybdängehaltes des Heues aus dem Mooregebiet um Keszthely)	476
Tompkins, D. R., A. S. Baker, R. L. Gabrielson, C. G. Woodbridge: Sulfur deficiency of broccoli	369
Toole, E. R., T. H. Filer: <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> on dogwood	226
Trankow, I.: Unkrautbekämpfung in Maissaaten mit Hilfe von reihenweiser Einbringung der Herbizide in den Boden	379
Trivedi, B. S., D. K. Singh: Structure and Reproduction of the Gymnosperms	566
Tsao, T. F., Tsun-ping Chang: Studies on insect chemosterilants	55
Tschekalina, W. I.: Chemische Präparate zur Bekämpfung der Nematoden	381
Turček, F. J.: Einiges über die Kiefernrrindenwanze <i>Aradus cinnamomeus</i> Parz. (<i>Heteroptera, Aradidae</i>) in der Slowakei, ČSSR.	46
Turner, D. J.: A study of the effects of rhizome length, soil nitrogen and shoot removal on the growth of <i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	716
Turner, N. J., D. Lamont: Control of fungal diseases in the greenhouse with thermally induced dusts of tetrachloroisophthalonitrile	40
Tyson, D., C. B. F. Smith: Field evaluation in Great Britain during 1963–1966 of trifluralin as a selective soil-acting herbicide	714
Ubrizsy, G.: Einfluß der Herbizide auf die Verbesserung der Weiden und auf die Veränderung ihrer natürlichen Vegetation	496
–, J. Vörös: (Überblick über die Phylogense und Systematik der Pilze)	480
Ueckermann, —: Sieben Jahre Forschungsstelle für Jagdkunde und Wildschadenverhütung (1957–1964)	564
Ujvárosi, M.: (Wirkung von zu verschiedenen Zeitpunkten ausgeführten Unkrautbekämpfungen in Mais)	377
Unterdörfer, G.: Einige Reviererfahrungen im praktischen Vogelschutz	692
Urban, S.: Die Begrenzungsfaktoren der Übervermehrung der Kiefernbuschhornblattwespe (<i>Diprion pini</i> L.) in den Jahren 1960 und 1961	641
– Zum Auftreten von Parasiten und Mikroorganismen bei Kieferninsekten	642
Urošević, B.: (Der durch das Bakterium <i>Erwinia cancerogena</i> n. sp. verursachte Pappelkrebs)	482
Utida, S.: Collective oviposition and larval aggregation in <i>Zabrotes subfasciatus</i> (Boh.) (Coleoptera, Bruchidae)	732
Vagt, W.: Verfahren der Wühlmausbekämpfung und ihre Beurteilung für unser Gebiet	724
Vanderveken, J., J. Semal: Aphid transmission of beet yellows virus inhibited by mineral oil	700
Vanek, G.: Vegetativer Nachweis einer latenten Form infektiöser Nekrosen der Weinrebe	216
Vanselow, G.: Bewaldete Wassergewinnungsgebiete vermindern Giftgefahren	692
Velískovský, V.: (Die Begrenzung der Gebiete der Infektion und des Befalls des Winterroggens durch den Schneeschimmel [<i>Fusarium nivale</i> [Fr.] Ces.] in der ČSSR)	220
Vereecke, A., C. Pelerents: De invloed van gammastralen op de levensduur van <i>Tribolium confusum</i> Duval	260
–, De invloed van gammastralen op de fecunditeit en fertiliteit van <i>Tribolium confusum</i> Duval	261
Verhoeff, K.: Studies on <i>Botrytis cinerea</i> in tomatoes, Mycelial development in plants growing in soil with various nutrient levels, as well as in internodes of different age	708
Vigouroux, A.: Observations sur l'évolution de la verticilliose et sur les rapports symptômes-parasite chez l'abricotier dans le sud-est de la France	37
Virág, A., Z. Gergely: (Neue Möglichkeit der chemischen Unkrautbekämpfung in Maissaat)	495
Vité, J. P.: Die Wirkung pflanzen- und insekteneigener Lockstoffe auf <i>Pityophthorus</i> und <i>Pityogenes</i> (Coleoptera: Scolytidae)	239
– Über die Anwendbarkeit insekteneigener Lockstoffe im Forstschutz	642
– Ist die vorbeugende Begiftung von Fangbäumen zweckmäßig?	692
– Über die Anwendbarkeit insekteneigener Lockstoffe im Forstschutz	692
Vogt, W.: Die rotierende Flagge, eine Möglichkeit der Starenabwehr	507
Vukasović, P., T. Stojanović, V. Kosovac: Les insectes s'attaquent aux graines de tournesol (<i>hélianthe</i> , <i>Helianthus annuus</i> L.) en Yougoslavie	394
Vukovits, G.: Stand der Viruskontrolle und -testung in Österreich	698
Wagenknecht, E.: Die Auswirkung von Rotwildschäl an Einzelstämmen der Kiefer (<i>Pinus silvestris</i>)	564
– Die waldbauliche Behandlung vom Rotwild geschälter Kiefernbestände	565
– Auswirkungen von Schäl Schäden an Kiefer auf Einzelstamm und Bestand sowie Schlußfolgerungen für die forstliche Praxis	565

	Seite
– Bewirtschaftung unserer Schalenwildbestände	565
Wagner, F.: Ist eine Bekämpfung des Maisbeulenbrandes (<i>Ustilago zeae</i>) durch Flächen- spritzung mit Fungiziden möglich?	39
Walker, J. C.: Host resistance as it relates to root pathogens and soil microorganisms	106
Wang, C. R., S. W. Tai: Studies on the bionomics of <i>Euxoa exclamatoris</i> (L.) (<i>Lepidoptera</i> , <i>Noctuidae</i>)	384
Wang Dwen-ching, Chen Tien-bao, Wen Shi-chen, Liao Hau-rong: Studies on the morphological variations of the larvae of <i>Trombicula deliensis</i>	507
Wang Jun-lin, Chai Hsiu-mei, Niou Ay-hua, Chang Lin-cheng, Chang Yueh- ming: On the over-summering of the Chinese cabbage viruses	37
Wang Ren-lai: Observations on the influence of photoperiod on egg diapause in <i>Aedes</i> <i>albopictus</i> Skuse	242
Wang Shu-yung: <i>Geina invenusta</i> , a galerucine beetle injurious to grassland on Tsinghai plateau	507
Watters, F. L.: The effects of short exposures to subthreshold temperatures on subse- quent hatching and development of eggs of <i>Tribolium confusum</i> Duval (<i>Coleoptera</i> , <i>Tene- brionidae</i>)	516
Watts, R. R.: 4-p-Nitrobenzylpyridin, a new chromogenic spray reagent for the orga- nophosphate pesticides	60
–, R. W. Storherr: II. Rapid extraction method for crops	59
Weber, T.: Gegen das Muffelwild?	565
– Abweichungen in der Entwicklung der Lärchenminiermotte, <i>Coleophora laricella</i> Hb.	641
– Die chemische Läuterung der Buche und der Bestand an holzzerstörenden Käfern	641
– Forstschädliche Insekten 1965 in Hessen	641
– Wie fertigt <i>Ancylis mitterbacheriana</i> Schiff. (<i>Lep. Tortricidae</i>) das Gehäuse?	641
– Läßt sich das Einbandverfahren zur Bekämpfung der Lärchenminiermotte mittels systemischer Insektizide durch einfache Stammspritzung ersetzen?	642
– Über eine Massenvermehrung der Frostspanner <i>Hibernia defoliaria</i> und <i>H. aurantaria</i> – Verlauf und wirtschaftliche Folgen	642
– Zur Kenntnis der Biologie und des Massenwechsels der Buchenkahneule, <i>Hylophila</i> <i>prasinana</i> L.	643
– Mögliche Gefahren durch Schädlingsbefall bei der chemischen Läuterung von Buchen- beständen	643
Weigand, G.: Zur Problematik der Bekämpfung der an Gerste vorkommenden <i>Agro- myza nigrella</i> Rondani	46
– Untersuchungen über die Wirkung der Flächenspritzmittel Toxaphen und Endrin bei Hauskaninchen und weißen Mäusen	724
* Weil, B.: Viruskrankheiten im Zierpflanzenbau	167
* – Ertragsverluste durch Virusbefall bei Tomaten	593
Weiner, A., D. J. Raski: New host records for <i>Xiphinema index</i> Thorne & Allen, 1959	498
Wellenstein, G.: Die Einwirkung der Waldameisen (<i>Formica rufa</i> -Gruppe) auf die Biozönose. Methoden und Ergebnisse	692
Wells, H. D., E. E. Winstead: Seed-borne fungi in Georgia-grown and western-grown pearl millet seed on sale in Georgia during 1960	219
* Weltzien, H. C.: Geopathologie der Pflanzen	175
Wentzel, K. F.: Landschaftsschutz gegen Immissionen	698
Wenzl, H.: Kritik der Theorie der ökologischen Verursachung der Kartoffelwelke (Gummiknollenwelke)	374
* – Histologische Studien über Befall durch <i>Phytophthora infestans</i> an Kartoffelstengeln	533
Whitten, J. L.: Pflanzenschutzmittel-Auswirkungen, Anwendungsbereiche, Überwa- chung und Forschungstätigkeit	119
Wiesner, K.: Der Besatz von <i>Beta</i> -Rübensaatgut mit Wurzelbranderregern und der Einfluß von Umweltfaktoren auf das Auftreten des samenbürtigen Wurzelbrandes	41
De Wilde, J.: Het wisselend aspect van het onderzoek naar de bestrijding van plagen in de Nederlandse landbouw sinds 1891	693
Willis, A. J., E. W. Yemm: Spraying of roadside verges: long-term effects of 2,4-D and maleic hydrazide	715
Wilson, F.: The biological control of weeds	121
– Biological control and the genetics of colonizing species	725
Wilson, V. E., J. Brandsberg: Fungi isolated from diseased lentil seedlings in 1963–64	218
Winnett, G., St. E. Katz: Colorimetric method for determining residues of thimet (Phorat)	61
* Wittmann, H.-G.: Biochemische Untersuchungen an Mutanten und Stämmen des Tabakmosaikvirus	189

	Seite
Wojewodin, A. W., Sh. W. Popowa: Beständigkeit der di-, tri- und tetraploiden Zuckerrüben gegen Herbizide	494
Wolf, F. A.: Hereditary abnormalities of tobacco	242
Woo Wei-chün, Yien Yü-hua, Tsai Ning-hua: A discussion on the method for estimating yield loss caused by the European corn borer (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hübn.) and control index at whorl stage of spring-sown corn in Peking	238
Wood, D. L., R. W. Stark: The effects of gamma radiation on the biology and behavior of adult <i>Ips confusus</i> (Le Conte) (Coleoptera: Scolytidae)	722
Woodroffe, G. E.: The significance of the ninth abdominal segment of the male in the systematics of <i>Dermestes</i> L. (Coleoptera, Dermestidae)	258
Wu I: Crop rotation and the wheat wireworm control	384
Wu Yu-san, Huang Zhen-tao, Wei Shao-sin, Ren Yu-chin, Hsueh Li-sin: An analysis of physiological races of stem rust of wheat in 1964	112
Wuest, P. J., C. G. Schmitt: Greenhouse tests to compare European and Beltsville isolates of <i>Peronospora tabacina</i>	228
Yang Chi-yen, Liu Hsing-li: Biological observations on <i>Stomopteryx subsecivella</i> Zell. in Den Bei district, Kwangtung	114
Yin Shen-yun, Chiu Gui-ying, Xun Pei-qi, Lin Sheng-yuan, Chang Jun-kang, Li Jian-bao: Effect of "systocurin" in controlling kenaf anthracnose (<i>Colletotrichum hibisci</i> Pollacci)	111
Yinon, U., A. Shulov: Some factors influencing phototactic responses of adult <i>Trogoderma granarium</i> Everts (Coleoptera, Dermestidae)	394
Yip, G.: Report on herbicides and plant growth regulators	61
Young Shih-jui: A preliminary study on the cabbage sawfly <i>Athalia rosae japonensis</i> (Rhower)	113
Yu Chi-ching: Preliminary report on insects of resources value in the forest region of Hwa-Ping, Kwangsi	506
Zahn, G.: Zur Wirkung von Cycloheximid (Actidion) auf die Vermehrung pflanzenpathogener Viren	698
Zai, L. E.: Untersuchungen über Methoden zur Beurteilung von Rehwildverbiß in Waldbeständen	578
Zaiger, D., G. A. Zentmyer: <i>Phytophthora</i> cancer of cacao in the Caroline islands	226
Zaracovitis, C.: Attempts to identify powdery mildew fungi by conidial characters	226
Zbarskij, Je. A., Je. I. Andrejewa: Wirkung von Karbation gegen die Welke der Baumwollpflanze	512
Zemánek, J., M. Bylinská: (Beitrag zu biologischen Methoden, die der Feststellung von Herbizidresten im Boden dienen)	377
-, E. Mydlilová: (Untersuchung der Toleranz einiger Gersten- und Weizensorten gegenüber dem Herbizid Triallate mittels Labormethoden)	232
-, - (Studium zur Wirksamkeit des Herbizids 1-Phenyl-4-amino-5-chlorpyridazon-6 (PCA) in Gewächshaus- und Feldversuchen mit Zuckerrüben)	377
Zhang Ying-jian: Field ecology of the spring brood of the cutworm (<i>Agrotis ypsilon</i> Rott.)	112
Zhonggua Nongye Kexue (Chinese Agricultural Science). On the control of black rot on sweet potatoes from the angle cultivated measures	375
Ziegenbein, Gerta: Herbicides and desiccants in herbage seed crops in the Federal Republic of Germany	231
- Versuche mit Herbiziden im Gras- und Kleesamenbau	232
- Persischer Klee (<i>Trifolium resupinatum</i> L.)	246
Zimmermann, W.: Der gescheckte Pochkäfer (<i>Xestobium rufovillosum</i>) und die durch ihn verursachten Schäden im Rathaus zu Lübeck	260
Zoebelein, G.: Probleme der Bekämpfung schädlicher Insekten in der Landwirtschaft im Iran	695
Zogg, H.: Einfluß der Fruchtfolge auf das Auftreten von Fußkrankheiten bei Drescherbsen	373
Zwatz, B.: Die Septoria (<i>Septoria nodorum</i>) - eine gefährliche Weizenkrankheit in niederschlagsreichen Jahren	223
- Marssonina-Blattfleckenkrankheit an Gerste und Roggen (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	707
Zwölfer, H., P. Harris: <i>Ceutorhynchus litura</i> (F.) (Col. Curculionidae), a potential insect for the biological control of thistle, <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., in Canada	45
Zycha, H., A. Costonis: Der Schüttepilz <i>Lophodermium pinastri</i> an der Weymouthskiefer	707
Zykin, A.: Echter Mehltau auf Kartoffel	374